IT

Televes®

GUIDA PRODOTTI 12/2021

Televes

UN MONDO DI MISURE PROFESSIONALI, ANCHE PER LA FIBRA OTTICA

H30 CRYSTAL

H30 Crystal è il nuovo misuratore di campo portatile e multistandard, che completa la serie H30 con l'aggiunta delle misure per segnali in fibra ottica, necessarie negli impianti di telecomunicazione all'avanguardia.

MISURE OTTICHE

Misure accurate e selettive nelle diverse finestre ottiche

ANALIZZATORE IPTV E DEI SERVIZI

Info sui servizi IPTV e RF

ANALIZZATORE WIFI

Tutte le bande (2,4 e 5GHz)

MULTISCHERMO E CONTROLLO A DISTANZA

Controllabile da dispositivi mobili Android/iOS e da PC

h30crystal.televes.com

Televes

DISTRIBUZIONE TELEVISIVA

ANTENNE TERRESTRI 6
Intelligenti (con BOSSTech) 6
Passive 8
Dati mobili (LTE) 8

ANTENNE SATELLITARI 9
Parabola Offset in Alluminio 9
Parabole Offset in Acciaio 9
LNB 10
Supporti multisatellite 10

ACCESSORI MECCANICI 11
Pali 11
Supporti per antenne 11
Ferma cavo coassiale 11
Cavo d'acciaio 11

TRALICCI 12
Per uso comune 12
Multifunzione 12
Settore Eolico 13

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE 15
Filtri LTE 15
Miscelatori 15
Amplificatori da palo 16
Alimentatori da interno 17
Kit: Amplificatore da palo con alimentatore 17
Amplificatori da interno 17
Centrali di Amplificazione 18
Amplificatori programmabili 19
Amplificatori monocanale 20
Complementi 20

CENTRALI DI TESTA 21
Serie T.0X 21
CAM (Conditional Access Module) 22

FIBRA OTTICA 23
Serie T.0X 23
Formato Rack 19" 24
Installazione indipendente (Serie FiberKom) 24
Soluzione Nodi Ottici 24
TV-SAT via fibra ottica FTTH: Serie Overlight (fino a 64 utenti) 25
TV-SAT via fibra ottica FTTH (fino a 32 utenti) 25

MULTISWITCHES 26
Serie EuroSwitch 26
Serie NevoSwitch 26
Serie NevoSwitch dCSS 27
Alimentatori 27
Accessori 27

DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE 28
Partitori 28
Derivatori 29
Prese 30

COASSIALE: CAVI E CONNETTORI 33
Cavi coassiali convenzionali 33
Micro-cavi 35
Cavi da interramento 35
Prolunghe 35
Connettori (75 Ohm) 38
Strumenti 39

RICEVITORI E ACCESSORI PER LA CASA 40
Ricevitori 40
Modulatori 40
Trasmissione A/V e IR 40
Distribuzione HDMI 40

STRUMENTAZIONE PROFESSIONALE 41
Misuratori di campo 41
Generatori di segnale 44
Fibra Ottica 44

DATACOM

FIBRA OTTICA 46
Cavi e bretelle connettorizzate 46
Distribuzione Ottica 47
Serie "CLIK" 49

SOLUZIONI SU RAME 50
Cavi e patch-cord 50
Connettori 51
Strumenti 51
Distribuzione Dati 51

RACKS E ARMADI 52
Racks 19" 52
Armadi di testa 54
Contenitori 54

DISTRIBUZIONE HDMI 54
Cavi 54

NETWORKING 55
Electronica di rete 55
Wireles Punti di accesso 55

STRUMENTAZIONE PROFESSIONALE 55
Fibra Ottica 55
Misuratori di campo 56

HOSPITALITY

SERIE FIBREDATA (GPON) 58
Centrali di testa GPON 58
Monitoraggio GPON 58
Centrali di testa Video Overlay 59
Dispositivi Terminali Utente 60
Micro-Ricevitore Ottico 60

NETWORKING 61
Electronica di rete 61
Wireles Punti di accesso 61

SERVIZI DATI VIA CAVO 61
Serie CoaxData 61

SERVIZI INTERATTIVI 62
Centrali IPTV 62
Centrale Televisione interattiva (ITV) 63
ITV Personalizzazione 64
ITV Dispositivi stanza 64
ITV Accessori 64

STREAMING EXPERIENCE 65
ArantiaCast 65

DIGITAL SIGNAGE 66
Digital Signage Cloud 66
Digital Signage Local 66

EXPAND TV 67
Transcoder 67

TELEFONIA (VOIP) 67
Dispositivi Terminali Utente 67
PBX IP 67
Gateways 67
Terminali 67

INDICE

DO IT YOURSELF

ANTENNE TERRESTRI **69**
Intelligenti: Serie da esterno 69
Intelligenti: Serie da interno 69
RICEVITORI E ACCESSORI PER LA CASA **70**
Ricevitori Digitali 70
Modulatori 70
Trasmissione A/V e IR 70
FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE **70**
Filtri LTE 70
Amplificatori da interno 70
Attenuatori 70
DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE **70**
Partitori 70
CAVI E CONNETTORI **71**
Coassiale 71
Dati 71
Fibra Ottica 71
Audio/Vídeo 71

2º DIVIDENDO DIGITALE IN ITALIA **73**

RETE COMMERCIALE NAZIONALE **74**

★	Novità
	Imballo
SR	Su richiesta
TFORCE	con Tecnologia TForce

Protezione integrata contro le interferenze LTE:

LTE790	Filtro al canale 60 (790MHz)
LTE700	Filtro al canale 48 (694MHz)
AUTO LTE	Determina automaticamente l'LTE (1º o 2º Dividendo Digitale) e commuta il filtro al canale 60 o 48.
700/790	Filtro commutable manualmente al canale 48 o 60.

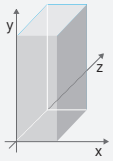
Colore per l'identificazione del prodotto

Arancione	Rosso	Rosso mattone
Bianco	Grigio	Grigio antracite
Nero	Viola	Blu acqua

Bobine cavi coassiale

Plastica	Easy Box
Cartone	Refil
Legno	

Dimensioni (xyz):



CONSIDERAZIONI

Listino prezzi con riserva di errori e/o modifiche tecniche.

Le nostre Dichiarazioni di Conformità (DoC), Prestazione (DoP), etc. le trovi su: www.doc.televes.com

Serie T.0X:

- Moduli con CI: è responsabilità dell'acquirente consultare e verificare con Televés la compatibilità della CAM e della tessera con il modulo. Decriptazione simultanea di servizi (CAM Pro): sempre che la CAM e la tessera lo permettano.
- Il numero di moduli indicato per supporti e armadi è in base allo spazio disponibile; Il numero può essere limitato da altri fattori quali la temperatura o il consumo.
- CAM e card solo in abbinamento ai moduli dedicati.

Compatibilità delle tralicci 450XL e 550XL con il resto delle gamme:

A causa del sistema di fissaggio, le gamme di tralicci 450/550 (sistema di ancoraggio mediante raccordi), 450XL/550XL (perni) e 550ULTRA (placche) non sono compatibili tra loro.

Tecnologia OLC:

La tecnologia OLC, Controllo per Livello Ottico, incorporata in prodotti ottici, regola automaticamente i suoi parametri per mantenere costante il livello di uscita, indipendentemente dal carico dei canali.

Cavi LSFH = LSZH:

LSFH si riferisce a guaine senza alogeni a bassa emissione di fumo (Low Smoke Free/Zero Halogen). Si trova indicato anche come LSFH, LS0H o LSZH, significa sempre la stessa cosa.

Norma CENELEC para cavi:

- EN 50117-2-1: Cavo da Interno 5...1000MHz
- EN 50117-2-4: Cavo da Interno 5...3000MHz
- EN 50117-2-5: Cavo da Interno 5...3000MHz

Cavi dati:

- I cavi e le patch cord del conduttore centrale in rame sono compatibili con Tecnologia PoE / PoE + (Power over Ethernet).

Serie "Prese e Cover":

- Tutti i marchi indicati sono di proprietà delle rispettive aziende.

Hospitality:

- I sistemi che integrano FiberData (GPON) e ArantiaTV richiedono uno switch di tipo Layer2 + o Layer3.

DISTRIBUZIONE TV

La distribuzione dei servizi di radiodiffusione è il nucleo tradizionale della nostra attività.

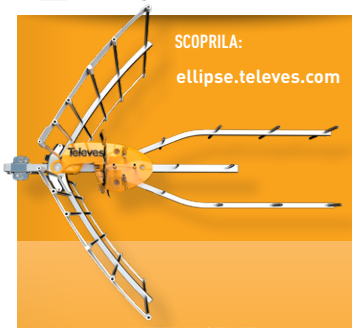
Art.	Descrizione			
INTELLIGENTI (CON BOSSTECH)				
SERIE ELLIPSE				
Ellipse				
148902	Antenna Terrestre ELLIPSE UHF (C21-60), G 38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo multiplo)	TFORCE LTE790	●	8
148905	Antenna Terrestre ELLIPSE UHF (C21-60), G 38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1/4
148925	Antenna Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1/4
★ 148926	Antenna Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo multiplo)	TFORCE LTE700	●	8
Ellipse Mix				
148821	Antenna Terrestre ELLIPSE MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 34/38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1/4
148822	Antenna Terrestre ELLIPSE MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 34/38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo multiplo)	TFORCE LTE700	●	6
SERIE DAT BOSS				
DAT BOSS				
149921	Antenna Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1/5
149922	Antenna Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Imballo multiplo)	TFORCE LTE700	●	6
149941	Antenna Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1/5
149942	Antenna Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Imballo multiplo)	TFORCE LTE790	●	6
DAT BOSS LR				
149721	Antenna Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-48) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1
149740	Antenna Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-60) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1
DAT BOSS MIX				
149421	Antenna Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/41dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1
149422	Antenna Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/41dBi BOSS ON (Imballo multiplo)	TFORCE LTE700	●	5
149441	Antenna Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-60) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/44dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1
149442	Antenna Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-60) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/44dBi BOSS ON (Imballo multiplo)	TFORCE LTE790	●	5
Q-BOSS				
561901	Q-BOSS 790 "EasyF" UHF (C21-60) G 15dB Vu 101dBµV	LTE790	●	10
SERIE NOVA				
DINOVA BOSS				
144011	Antenna Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	TFORCE LTE790	○	1
144012	Antenna Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE790	○	1
144021	Antenna Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	TFORCE LTE700	○	1
144022	Antenna Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON Kit completo (con accessori)	TFORCE LTE700	○	1
144211	Antenna Terrestre DINOVA BOSS MIX VHF/UHF(C5-12/21-60) G 1/6dBi BOSS OFF, G 24/33dBi BOSS ON	TFORCE LTE790	○	1
144223	Antenna Terrestre DINOVA BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 1/6dBi BOSS OFF, G 27/32dBi BOSS ON	TFORCE LTE700	○	1
144224	Antenna Terrestre DINOVA BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 1/6dBi BOSS OFF, G 27/32dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE700	○	1
CAMPNOVA BOSS				
144521	Antenna Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF (C5-12/21-48) G -2/20/30dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE700	○	1
OMNINOVA BOSS				
144422	Antenna Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF (C3-12/21-48) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE700	○	1

CAMPNOVA BOSS

OMNINOVA BOSS

Q-BOSS

ELLIPSE



INTELLIGENZA ELEVATA AL MASSIMO

Un nuovo concetto di antenna che elimina qualsiasi interferenza **anche nel limite della banda TV**, unendo una meccanica inossidabile al 100%, un design innovativo e la nuova generazione di TForce con filtro SAW.

Include l'alimentatore per attivare l'intelligenza

Cerca il marchio TForce sulla tua antenna intelligente a garanzia di una migliore qualità di ricezione!

TForce aumenta la copertura DTT dell'antenna, riceve segnali deboli senza il rischio di essere influenzati da segnali molto forti.

it.televes.com/tforce

ELLIPSE MIX

149721

DINOVA BOSS MIX

(Con elementi estensibili per migliorare la ricezione in VHF)

ANTENNE TERRESTRI

Televes

Art.	Descrizione			
INTELLIGENTI (CON BOSSTECH)				
SERIE DA INTERNO				
Serie BEXIA				
130501	Antenna Terrestre da Interno BEXIA VHF/UHF (C5-12/21-48) G 15/18dBi (Con cavo USB-microUSB per alimentazione 5V in dotazione)	TFORCE LTE700	●	1
INNOVA BOSS				
130220	Antenna Terrestre da Interno INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi (Cavo USB-microUSB per alimentazione 5V compreso)	TFORCE LTE700	●	1
130240	Antenna Terrestre da Interno INNOVA BOSS UHF (C21-60) G 20dBi (Cavo USB-microUSB per alimentazione 5V compreso)	TFORCE LTE790	●	1
130320	Antenna Terrestre da Interno INNOVA BOSS MIX VHF/UHF (C5-12/21-48) G 17/20dBi (Cavo USB-microUSB per alimentazione 5V compreso)	TFORCE LTE700	●	1
MIRA BOSS				
130121	Antenna Terrestre da Interno MIRA BOSS UHF (C21-48) G 18dBi	TFORCE LTE700	●	1
COMPLEMENTI				
Alimentatori				
550101	Alimentatori da Interno 1i/2u "F": 5...862MHz 12V-220mA			1
5504	Alimentatori da Interno 1i/2u "F": 5...862MHz 24V-130mA			1
579401	Alimentatori da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 5...2400MHz 12V-200mA			1/10
5795	Alimentatori da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 5...862MHz 24V-130mA			1/10
5796	Alimentatori da Interno PicoKom 1i/1u "EasyF" IFmix: 5...2400MHz 12V-220mA			1/10
Amplificatori da Interno				
545801	Amplificatore da Interno Auto-LTE 1i/(2u+TV) "F": 47...694/790MHz G 20dB Vu 101dBµV c/Autoregolazione + Uscita per Presa TV G 11dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	AUTOLTE		8
545901	Amplificatore da Interno Auto-LTE 1i/(2u+TV) "F": 47...694/790MHz G 20dB Vu 101dBµV c/USOS + Uscita per Presa TV G 11dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	AUTOLTE		1
553241	Amplificatore da Interno 1i/2u "F":47...790MHz G 20dB Vu 110dBµV + Telealim. 12V-100mA	LTE790		1
★ 560521	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/1u "EasyF": 47...694MHz G 14/20dB Vu 102/105dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE700		1/10
★ 560522	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 47...694MHz G 10/16dB Vu 98/101dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE700		1/10
★ 560523	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/(2u+TV) "EasyF": 47...694MHz G 10/16dB Vu 98/101dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE700		1/10
560541	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/1u "EasyF": 47...790MHz G 14/20dB Vu 102/106dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE790		1/10
560542	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vu 98/102dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE790		1/10
560543	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/(2u+TV) "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vu 98/102dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE790		1/10
560601	Amplif. Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 47..694/950..2150MHz G12/23dB Vu 110/106dBµVAutoregolabile e Telealim.12V-150mA	LTE700		1/10
Accessori				
4947	Scaricatore Atmosferico 90V 0...3GHz			1/20

BEXIA

Outdoor performance, indoors

BEXIA è una antenna DTT che concentra tutte le prestazioni di una antenna da esterno in una antenna progettata per un utilizzo interno. Offre un sistema intelligente in una antenna dal disegno elegante a basso consumo e che richiede il puntamento

▲ INNOVA BOSS

▲ 130121

▲ 545801

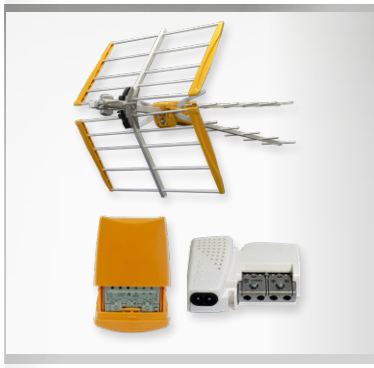
Come scegliere l'antenna NOVA giusta?

	ANTENNA	TIPO DI RICEZIONE	INSTALLAZIONI CONSIGLIATE PER	DA EVIDENZIARE
TV	DINOVA	STATICA	Luoghi speciali, Balconi, ecc.	Basso impatto visivo.
TV	CAMPNOVA	STATICA (Soste di lunga durata)	Camper (Camping)	Basso impatto visivo. Meccanica ottimizzata per utilizzo in camper.
TV	OMNINOVA	STATICA (Soste di corta durata)	Camper e Barche	Non neccesita di essere puntata.
	4GNOVA	STATICA	Abitazione	Basso impatto visivo. Ricezione del segnale LTE 4G per l'estensione della copertura.

ANTENNE TERRESTRI

Art.	Descrizione			
PASSIVE				
VHF E MISTE				
Antenna FM				
1201	Antenna Terrestre FM 88...108MHz Circolare G 1dBi		●	1/5
Antenna BIII o DAB				
1050	Antenna Terrestre BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementi G 8dBi (Imballo singolo)		●	1
105001	Antenna Terrestre BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementi G 8dBi (Imballo multiplo)		●	5
106601	Antenna Terrestre V BIII (C5-12) 10 Elementi G 9dBi (Imballo singolo)		●	1/6
Antenna VHF/UHF (Mista)				
111842	Antenna Yagi Edge MIX BIII/UHF (C5-12/21-60) 14 Elementi G 2/10dBi (Imballo singolo)	LTE790	●	1/10
Antenna V Zenit MIX				
149302	Antenna Terrestre V ZENIT MIX BIII/UHF (C5-12 / 21-58/59/60 Taglio della banda configurabile) G 8,5/15dBi (Imballo multiplo)	LTE790	●	10
149321	Antenna Terrestre V ZENIT MIX BIII/UHF (C5-12 / 21-48) G 8,5/13dBi (Imballo singolo)	LTE700	●	1/6
149390	Antenna Terrestre V ZENIT MIX BIII/UHF G 8,5/15dBi + Amplificatore Palo 2i/1u LOG[dc]-UHF[dc] + Alimentatore PicoKom 1i/2u "EasyF" 12v-200mA. Kit MIX 1D con Art. 149302, 536010, 579401	LTE790	●	1
UHF				
Antenna Yagi				
111940	Antenna Terrestre Yagi Edge UHF (C21-60) 12 Elementi G 10dBi (Imballo multiplo)	LTE790	●	15
802440	Antenna Terrestre Yagi UHF (C21-60) 10 Elementi G 8,5dBi	LTE790	●	15
Antenna L				
112120	Antenna Terrestre L 700 UHF (C21-48) 18 Elementi G 13dBi	LTE700	●	6
112140	Antenna Terrestre L 790 UHF (C21-60) 18 Elementi G 13dBi	LTE790	●	6
Antenna V Zenit				
149202	Antenna Terrestre V ZENIT UHF (C21-58/59/60 Taglio della banda configurabile) G 15dBi (Imballo multiplo)	LTE790	●	10
149221	Antenna Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 15dBi (Imballo singolo)	LTE700	●	1/6
149222	Antenna Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 15dBi (Imballo multiplo)	LTE700	●	9
149290	Antenna Terrestre V ZENIT UHF G15dBi + Amplificatore Palo 3i/1u "EasyF": BIII/DAB-UHF-UHF[dc] + Alimentatori PicoKom 1i/2u "EasyF" 12V-200mA. Kit UHF 1D con Art.: 149201, 536011 e 579401	LTE790	●	1
149291	2 Antenne Terrestri V ZENIT UHF G15dBi + Amplificatore Palo 4i/1u "EasyF": BIII/DAB-UHF-IV-V[dc] + Alimentatori PicoKom 1i/2u "EasyF" 12V-200mA. Kit UHF 2D con Art.: 149201, 53551034 e 579401	LTE790	●	1
149292	Antenna Terrestre V ZENIT UHF G15dBi + Antenna Terrestre BIII/DAB G 8dBi + Amplificatore Palo 3i/1u "EasyF": BIII/DAB-UHF-UHF[dc] + Alimentatori PicoKom 1i/2u "EasyF" 12V-200mA. Kit U/VHF 2D con Art.: 149201, 1050, 536011 e 579401	LTE790	●	1
Antenna Pannello				
108320	Antenna Terrestre Pannello UHF (C21-60) 4 Dipoli G 14dBi	LTE700	●	1
108341	Antenna Terrestre Pannello UHF (C21-60) 4 Dipoli G 14dBi	LTE790	●	1
PER TELECOMUNICAZIONI				
Antenna Mobile ¼ onda				
6620	Antenna Telecom. Mobile 1/4 Onda FM 68..174MHz INOX. 115cm			20
6632	Antenna Telecom. Mobile 1/4 Onda VHF 144..470MHz INOX 52cm			20

Art.	Descrizione			
DATI MOBILI (LTE)				
4G				
650101	Antenna 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (0,7m "N" Femmina)		○	1
650102	Antenna 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (7,5m "SMA" Maschio)		○	1
650302	Kit: 2x Antenna MIMO 4G/LTE "SMA" 698...960/1700...2700MHz G 1/3,5dBi		●	1



▲ Kit Antenna V ZENIT (Art. 149290)

▲ 1201

▲ 112120

▲ 149222

▲ 650101

▲ 650302

◤ 106601

◤ V ZENIT MIX

ANTENNE SATELLITARI

Televes

Art.	Descrizione		
PARABOLA OFFSET IN ALLUMINIO			
SERIE QSD			
QSD75			
7902	Parabola Offset Alta Qualità QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) Arancione		1
790202	Parabola Offset Alta Qualità QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) Grigio Antracite		1
790203	Parabola Offset Alta Qualità QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) Rosso Mattone		1
790204	Parabola Offset Alta Qualità QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) Bianca		1
QSD85			
7903	Parabola Offset Alta Qualità QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) Arancione		1
790302	Parabola Offset Alta Qualità QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) Grigio Antracite		1
790303	Parabola Offset Alta Qualità QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) Rosso Mattone		1
790304	Parabola Offset Alta Qualità QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) Bianca		1
SERIE ISD			
630			
793001	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Arancione		1
793002	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Bianca		1
793003	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Grigio Antracite		1
793004	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Rosso Mattone		1
793011	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Arancione (Imballo multiplo)		10
793012	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Bianca (Imballo multiplo)		10
793013	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Grigio Antracite (Imballo multiplo)		10
793014	Parabola Offset ISD 630 Alluminio G 36,2dBi Rosso Mattone (Imballo multiplo)		10
830			
793101	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Arancione		1
793102	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Bianca		1
793103	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Grigio Antracite		1
793104	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Rosso Mattone		1
793111	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Arancione (Imballo multiplo)		5
793112	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Bianca (Imballo multiplo)		5
793113	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Grigio Antracite (Imballo multiplo)		5
793114	Parabola Offset ISD 830 Alluminio G 39dBi Rosso Mattone (Imballo multiplo)		5
GRANDI DIMENSIONI			
1300			
757401	Parabola Offset 1300 Alluminio G 42dBi Bianca		1

Art.	Descrizione		
PARABOLE OFFSET IN ACCIAIO			
750			
★ 791702	Parabola Offset 750 Acciaio G 37,2dBi Bianca		1
★ 791703	Parabola Offset 750 Acciaio G 37,2dBi Grigio Antracite		1
★ 791704	Parabola Offset 750 Acciaio G 37,2dBi Rosso Mattone		1
★ 791712	Parabola Offset 750 Acciaio G 37,2dBi Bianca (Imballo multiplo)		50

SERIE **QSD**

La parabola di alluminio di lunga durata, ricezione del segnale di qualità per la vita.

Omologazione tedesca TÜV.

▲ 793011

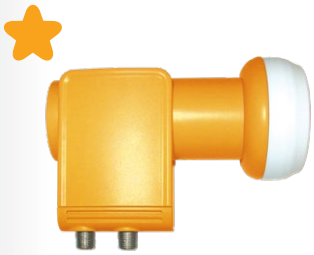
▲ 757401

▲ 791702

ANTENNE SATELLITARI

Art.	Descrizione		
LNB			
COASSIALE (RF)			
Universale			
7475	LNB Offset Single (Universale) Ha/Va/Hb/Vb G 60dB	●	1/10
747701	LNB Offset Quattro Ha-Va-Hb-Vb G 60dB	●	1/30
747802	LNB Offset Twin G 60dB (2 Uscite Ha/Va/Hb/Vb)	●	1/30
761001	LNB Offset Quad G 60dB (4 Uscite Ha/Va/Hb/Vb)	●	1/30
WideBand			
★ 747401	LNB Wideband G 56dB (2 Uscite H-V)	●	1
★ 747402	LNB Wideband G 57dB (2 Uscite H-V) per la soluzione Overlight	●	1
DLNB			
Offset			
723301	Programmatore per dLNB		1
747321	dLNB Offset 1 Uscita dCSS 31Tp Statico, Grigio Compatibile con Sky Italia e Tivùsat	●	1
747322	dLNB Offset 1 Uscita 8xSCR/dCSS+8xdCSS Dinamico, Grigio Compatibile con Sky Italia e Tivùsat	●	1
ACCESSORI			
4163	Scatola da Esterno Grigio Modello Grande Dimensioni: Esterne 136x127x45mm Interne 125x97x35mm	●	1/5
7268	Switch DiSEqC 2.0 2i/1u 0...2400MHz		1/10
732150	Cavo di Corrente "F"-Jack Femmina 0,4m		1
7450	Iniettore di Corrente 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A		1/20
7485	Amplificatore di Linea 1i/1u "F": UHF/IF[dc] G-2,5/20dB Vu 112,5dBµV		1/10
799001	Riscalda Parabole 250x250mm (2 pannelli). Alimentazione a 230Vac (Scatola di connessioni e adattatori compresi)		1

Art.	Descrizione	
SUPPORTI MULTISATELLITE		
PER SERIE QSD		
790901	Supporto Multisat Fino a 4 Sat. per Parabole QSD Compreso Barra (Fino a 20°) + 1 Supporto per LNB (Art. 790902)	1/10
790902	Supporto LNB per Parabole Serie QSD	1/10
ALTRI		
★ 790930	Supporto Multisat Fino a 2 Sat. per Parabole 750 Acciaio (Art. 7917xx)	1



▲747402

LNB Wideband
Cattura l'intero spettro di frequenza di un satellite e lo trasmette attraverso 2 uscite (V-H) nella gamma di frequenza da 290 a 2340 MHz.

▲ 7475

▲ 747701

▲ 723301

▲ 747802

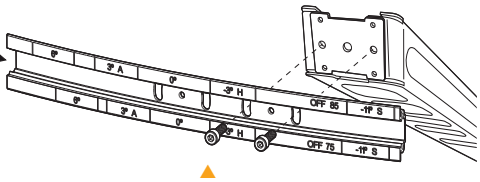
▲ 7485

▲ 790930

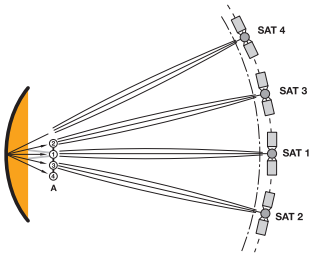
▲ 74732x

▲ 761001

▲
790902



▲
790901



ACCESSORI MECCANICI

Art.	Descrizione		
PALI			
MONTAGGIO MEDIANTE VITI			
Zincato + RPR			
3009	Palo Zinco+RPR 2,5m x Ø 40mm x Spessore 2mm	●	4
3010	Palo Zinco+RPR 3m x Ø 45mm x Spessore 2mm	●	4
3072	Palo Zinco+RPR 3m x Ø 40mm x Spessore 2mm	●	4
Zincato + Pittura			
3075	Palo Zinco+Rosso 3m x Ø 45mm x Spessore 2mm	●	4
Galvanizzato a caldo			
★ 300810	Palo G.C. 2,5m x Ø 35mm x Spessore 1,5mm	●	4

Art.	Descrizione		
SUPPORTI PER ANTENNE			
DA PARETE (TIPO "L")			
Zincato + RPR			
7349	Supporto "L" Zinco+RPR Installazione Parete 380x350mm / Ø 45mm x Spessore 1,5mm	●	6
7371	Supporto "L" Zinco+RPR Installazione Parete 500x450mm / Ø 45mm x Spessore 2mm	●	5
7393	Supporto "L" Zinco+RPR Installazione Parete 284x194mm / Ø 35mm x Spessore 1,5mm	●	10
DA SUOLO			
Zincato + RPR			
7409	Accessorio Zinco+RPR da Murare per Art. 7576/02, Altezza 200mm	●	1
7576	Supporto "T" Zinco+RPR Installazione Terra 750x200mm / Ø 60mm x Spessore 2,9mm	●	1
Galvanizzato a caldo			
757602	Supporto "T" Galvanizzato a Caldo Installazione Terra 1000x200mm / Ø48mm x Spessore 2,9mm	●	1
DA PARETE E SUOLO (TIPO "Y")			
Galvanizzato			
719201	Supporto "Y" Galvanizzato per Installazione Parete/Terra 551x439mm o 620x247mm / Ø 60mm x Spessore 1,5mm	●	5
719202	Supporto "Y" Galvanizzato per Installazione Parete/Terra 728x473mm o 720x481mm / Ø 45mm x Spessore 1,5mm	●	1

Art.	Descrizione	
FERMA CAVO COASSIALE		
APERTO		
2000	Ferma Cavo Coassiale Aperto (100 Unità)	1/10
4360	Ferma Cavo Coassiale Aperto (25 Unità) (Borsa B1)	10
CHIUSO		
2011	Ferma Cavo Coassiale Chiuso (100 Unità)	1/20

Art.	Descrizione	
CAVO D'ACCIAIO		
2043	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 2mm	100
3034	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 4mm	100
3059	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 5mm	100
306001	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 6mm	200

▲ 3075

▲ 3009

▲ 242001

▲ 300810

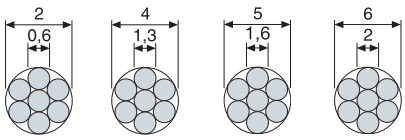
▲ 7371

▲ 7409

▲ 2000 / 4360

▲ 2011

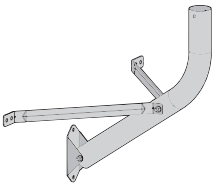
Cavi di acciaio galvanizzato (mm)



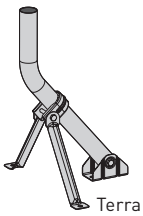
▲ 2043 ▲ 3034 ▲ 3059 ▲ 306001

Supporti galvanizzati

Art.	Parete	Terra
719201	551 x 439 mm	620 x 247 mm
719202	728 x 473 mm	720 x 481 mm



Parete



Terra

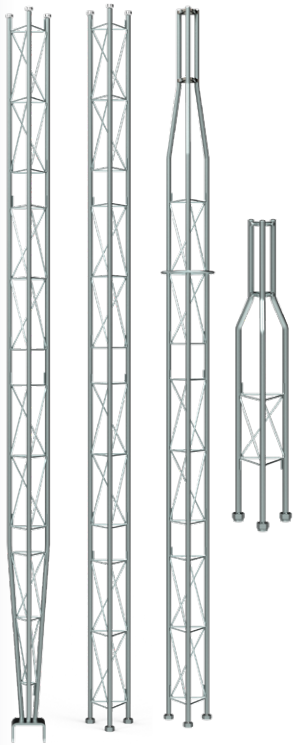
TRALICCI

Art.	Descrizione		
PER USO COMUNE			
TRALICCIO PACK			
306501	Traliccio PACK Galvanizzato+Arancione 2,2m (Palo e Accessori compresi)	●	1
TRALICCIO 180 SE			
Zincato + RPR			
3014	Sezione Superiore Tralicci 180 SE Zinco+RPR 1,25m (Ømax palo 46mm)	●	1
3015	Sezione Superiore Tralicci 180 SE Zinco+RPR 2,5m con Anello (Ømax palo 46mm)	●	1
3017	Sezione Intermedia Tralicci 180 SE Zinco+RPR 2,5m	●	1
Accessori			
3019	Base Fissa da Incasso Tralicci 180 SE Zinco+RPR	●	1
3020	Base Fissa Avvitabile Tralicci 180 SE Zinco+RPR	●	1

Art.	Descrizione		
MULTIFUNZIONE			
TRALICCIO 180			
Zincato + RPR			
3021	Sezione Superiore Tralicci 180 Zinco+RPR 1m (Ømax palo 46mm)	●	1
3031	Sezione Intermedia Tralicci 180 Zinco+RPR 3m	●	1
3032	Sezione Superiore Tralicci 180 Zinco+RPR 3m (Ømax palo 46mm)	●	1
3037	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 180 Zinco+RPR 3m	●	1
Zincato + Pittura			
303102	Sezione Intermedia Tralicci 180 Zinco+Bianca 3m	○	1
303202	Sezione Superiore Tralicci 180 Zinco+Bianca 3m (Ømax palo 46mm)	○	1
Galvanizzato a caldo			
303101	Sezione Intermedia Tralicci 180 G.C. 3m	●	1
303201	Sezione Superiore Tralicci 180 G.C. 3m (Ømax palo 46mm)	●	1
303701	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 180 G.C. 3m	●	1
Galvanizzato a caldo + Pittura			
303103	Sezione Intermedia Tralicci 180 G.C.+Bianca 3m	○	1
303203	Sezione Superiore Tralicci 180 G.C.+Bianca 3m (Ømax palo 46mm)	○	1
Accessori			
3029	Accessorio Tralicci 180 Zinco+RPR per Base Fissa (Art. 3038xx)	●	1
3034	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 4mm		100
3038	Base Fissa da Avvitare/Incasso (con perni) Tralicci 180 Zinco+RPR	●	1
303801	Base Fissa da Avvitare/Incasso (con perni) Tralicci 180 G.C.	●	1
303802	Base Fissa da Avvitare/Cementare (con perni) Tralicci 180 Zinco+Bianco	○	1
303803	Base Fissa da Avvitare/Incasso (con perni) Tralicci 180 G.C.+Bianco	○	1
3048	Base Basculante da Incasso Tralicci 180 Zinco+RPR	●	1
304801	Base Basculante da Incasso Tralicci 180 G.C.	●	1
3058	Anello Controventatura Tralicci 180/360 Zinco+RPR	●	20
305801	Anello Controventatura Tralicci 180/360 G.C.	●	20
TRALICCIO Q1500			
3049	Kit Traliccio Q1500 Acciaio Inossidabile 14,5m Accessori in Acciaio Inox compressi (Venti a 1,5m)		1
304910	Basi Traliccio Q1500 Acciaio Inossidabile (1 base per Traliccio e 3 basi per Venti)		1

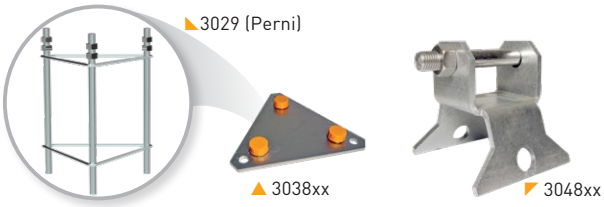
▲ Traliccio Pack
(Compatibile con supporto Art. 7349)

◤▲ Sezioni 180 SE



▲ Sezioni 180

▲ Traliccio Q1500 (Acciaio Inossidabile)
(Art. 3049 + 304910)



Tipi di finitura

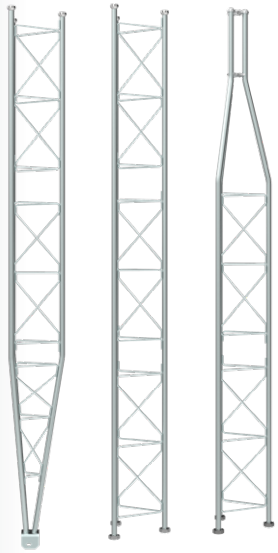
G	**G.C.**	Galvanizzazione a Caldo
G	**Zinc + RPR**	Zincatura + Rivestimento protettivo reagente
B R	**G.C. + Pittura**	Galvanizzazione a Caldo + Verniciatura a forno con polvere elettrostatica di poliestere
B R	**Zinco + Pittura**	Zincatura + Verniciatura a forno con polvere elettrostatica di poliestere

TRALICCI

Televes

Art.	Descrizione		
MULTIFUNZIONE			
TRALICCIO 360			
Zincato + RPR			
3085	Sezione Superiore Tralicci 360 Zinco+RPR 3m (Ømax palo 52mm)	●	1
3086	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 360 Zinco+RPR 3m	●	1
3087	Sezione Intermedia Tralicci 360 Zinco+RPR 3m	●	1
Zincato + Pittura			
308501	Sezione Superiore Tralicci 360 Zinco+Rosso 3m (Ømax palo 52mm)	●	1
308502	Sezione Superiore Tralicci 360 Zinco+Bianca 3m (Ømax palo 52mm)	○	1
308601	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 360 Zinco+Rosso 3m	●	1
308602	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 360 Zinco+Bianco 3m	○	1
308701	Sezione Intermedia Tralicci 360 Zinco+Rosso 3m	●	1
308702	Sezione Intermedia Tralicci 360 Zinco+Bianca 3m	○	1
Galvanizzato a caldo			
308503	Sezione Superiore Tralicci 360 G.C. 3m (Ømax palo 52mm)	●	1
308603	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 360 G.C. 3m	●	1
308703	Sezione Intermedia Tralicci 360 G.C. 3m	●	1
Galvanizzato a caldo + Pittura			
308504	Sezione Superiore Tralicci 360 G.C.+Rosso 3m (Ømax palo 52mm)	●	1
308604	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 360 G.C.+Rosso 3m	●	1
308605	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 360 G.C.+Bianco 3m	○	1
308704	Sezione Intermedia Tralicci 360 G.C.+Rosso 3m	●	1
308705	Sezione Intermedia Tralicci 360 G.C.+Bianca 3m	○	1
Accessori			
3058	Anello Controventatura Tralicci 180/360 Zinco+RPR	●	20
305801	Anello Controventatura Tralicci 180/360 G.C.	●	20
3059	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 5mm		100
3088	Base Basculante da Incasso Tralicci 360 Zinco+RPR	●	1
308801	Base Basculante da Incasso Tralicci 360 G.C.	●	1
3089	Base Fissa da Incasso Tralicci 360 Zinco+RPR	●	1
308901	Base Fissa da Incasso Tralicci 360 G.C.	●	1

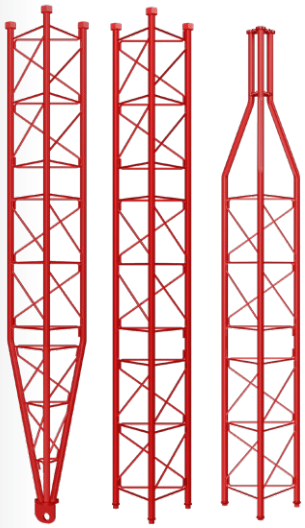
Art.	Descrizione		
SETTORE EOLICO			
TRALICCIO 450			
Zincato + Pittura			
3130	Sezione Inferiore Basculante Rinforzato Tralicci 450 Zinco+Rosso 3m	●	1
3131	Sezione Intermedia Tralicci 450 Zinco+Rosso 3m	●	1
313101	Sezione Intermedia Tralicci 450 Zinco+Bianco 3m	○	1
3132	Sezione Intermedia rinforzato Tralicci 450 Zinco+Rosso 3m	●	1
313201	Sezione Intermedia rinforzato Tralicci 450 Zinco+Bianco 3m	○	1
3133	Sezione Superiore Tralicci 450 Zinco+Rosso 3m (Ømax palo 62mm)	●	1
Galvanizzato a caldo + Pittura			
313001	Sezione Inferiore Basculante Rinforzato Tralicci 450 G.C.+Rosso 3m	●	1
313102	Sezione Intermedia Tralicci 450 G.C.+Rosso 3m	●	1
313103	Sezione Intermedia Tralicci 450 G.C.+Bianco 3m	○	1
313202	Sezione Intermedia rinforzato Tralicci 450 G.C.+Rosso 3m	●	1
313203	Sezione Intermedia rinforzato Tralicci 450 G.C.+Bianco 3m	○	1
313301	Sezione Superiore Tralicci 450 G.C.+Rosso 3m (Ømax palo 62mm)	●	1
Accessori			
306001	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 6mm		200
312901	Piastra di Superficie Tralicci 450/550 per Base Basculante (Art. 3134xx e 3142/01) Zinco+RPR	●	1
3134	Base Basculante da Incasso/Avvitare (con piastra) Tralicci 450 Zinco+Rosso	●	1
313401	TRAL.450 BASE BASCUL. INCASSO/AVVIT. G.C.+Rosso	●	1
313501	Base Fissa Tralicci 450 Zinco+RPR	●	1
313502	Base Fissa da Incasso 450 Tralicci G.C.	●	1
3144	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 Zinco+RPR	●	1
314401	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 G.C.	●	1



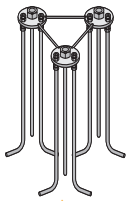
▲ Sezioni 360

▲ 3088xx

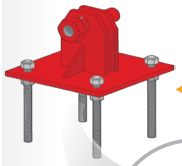
▲ 3089xx



▲ Sezioni 450



▲ 3135xx

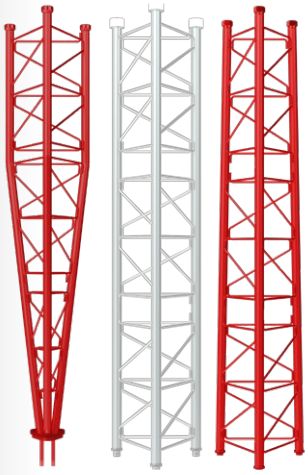


◀ 3134xx

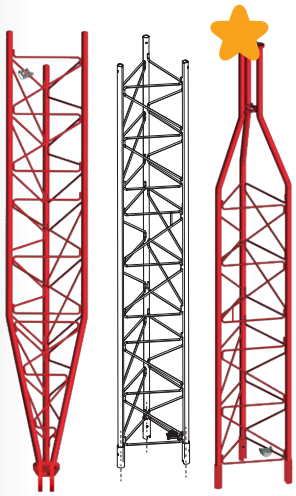
▲ 312901

TRALICCI

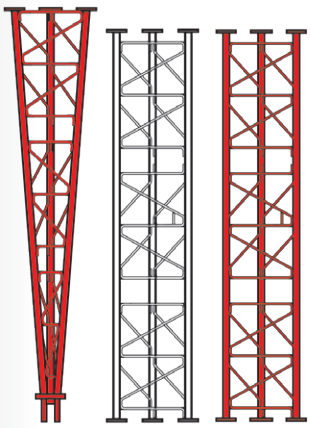
Art.	Descrizione		
SETTORE EOLICO			
TRALICCIO 550			
Zincato + Pittura			
313901	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 550 Zinco+Rosso 3m	●	1
3140	Sezione Intermedia Tralicci 550 Zinco+Rosso 3m	●	1
314001	Sezione Intermedia Tralicci 550 Zinco+Bianco 3m	○	1
3141	Sezione Transizione Tralicci 550 a 450 Zinco+Rosso 3m	●	1
Galvanizzato a caldo + Pittura			
313902	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 550 G.C.+Rosso 3m	●	1
314002	Sezione Intermedia Tralicci 550 G.C.+Rosso 3m	●	1
314003	Sezione Intermedia Tralicci 550 G.C.+Bianco 3m	○	1
314101	Sezione Transizione Tralicci 550 a 450 G.C.+Rosso 3m	●	1
Accessori			
306001	Cavo di Acciaio Galvanizzato Ø 6mm		200
312901	Piastra di Superficie Tralicci 450/550 per Base Basculante (Art. 3134xx e 3142/01) Zinco+RPR	●	1
312911	Piastra di Superficie Tralicci 450XL/550 per Base Basculante (Art. 313412 e 3142xx) G.C.	●	1
3142	Base Basculante da Incasso/Avvitare (con piastra) Tralicci 550 Zinc+Rosso	●	1
314201	Base Basculante da Incasso/Avvitare (con piastra) Tralicci 550/550XL G.C.+Rosso	●	1
3143	Base Fissa da Incasso Tralicci 550 Zinco+RPR	●	1
314301	Base Fissa da Incasso Tralicci 550 G.C.	●	1
3144	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 Zinco+RPR	●	1
314401	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 G.C.	●	1
TRALICCIO 450 XL			
Galvanizzato a caldo + Pittura			
313011	Sezione Inferiore Basculante Rinforzato Tralicci 450XL G.C.+Rosso 3m	●	1
313112	Sezione Intermedia Tralicci 450XL G.C.+Rosso 3m	●	1
313113	Sezione Intermedia Tralicci 450XL G.C.+Bianco 3m	○	1
313212	Sezione Intermedia Rinforzato Tralicci 450XL G.C.+Rosso 3m	●	1
313213	Sezione Intermedia Rinforzato Tralicci 450XL G.C.+Bianco 3m	○	1
313311	Sezione Superiore Tralicci 450XL G.C.+Rosso 3m (Ømax palo 62mm)	●	1
Accessori			
312911	Piastra di Superficie Tralicci 450XL/550 per Base Basculante (Art. 313412 e 3142xx) G.C.	●	1
313412	Base Basculante da Incasso/Avvitare (con piastra) Tralicci 450XL G.C.+Rosso	●	1
3144	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 Zinco+RPR	●	1
314401	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 G.C.	●	1
314502	Piastra da Interramento Tralicci 450XL/550XL con Anello di Controventatura G.C.	●	1
TRALICCIO 550 XL			
Galvanizzato a caldo + Pittura			
★ 313820	Sezione Superiore Tralicci 550XL Rinforzato G.C.+Rosso 3m (Ømax palo 62mm)	●	1
★ 313921	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 550XL Rinforzato G.C.+Rosso 3m	●	1
★ 314020	Sezione Intermedia Tralicci 550XL Rinforzato G.C.+Rosso 3m	●	1
★ 314021	Sezione Intermedia Tralicci 550XL Rinforzato G.C.+Bianco 3m	○	1
Accessori			
312911	Piastra di Superficie Tralicci 450XL/550 per Base Basculante (Art. 313412 e 3142xx) G.C.	●	1
314201	Base Basculante da Incasso/Avvitare (con piastra) Tralicci 550/550XL G.C.+Rosso	●	1
3144	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 Zinco+RPR	●	1
314401	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 G.C.	●	1
314502	Piastra da Interramento Tralicci 450XL/550XL con Anello di Controventatura G.C.	●	1
TRALICCIO 550 ULTRA			
Galvanizzato a caldo + Pittura			
313810	Sezione Punta Tralicci 550ULTRA Rinforzato G.C.+Rosso 0,25m (Ømax palo 62mm)	●	1
313911	Sezione Inferiore Basculante Tralicci 550ULTRA Rinforzato G.C.+Rosso 3m	●	1
314010	Sezione Intermedia Tralicci 550ULTRA Rinforzato G.C.+Rosso 3m	●	1
314011	Sezione Intermedia Tralicci 550ULTRA Rinforzato G.C.+Bianco 3m	○	1
Accessori			
312911	Piastra di Superficie Tralicci 450XL/550 per Base Basculante (Art. 313412 e 3142xx) G.C.	●	1
314210	Base Basculante da Incasso Tralicci 550ULTRA Rinforzata G.C.+Rosso	●	1
314401	Anello di Controventatura Tralicci 450/550 G.C.	●	1



▲ Sezioni 550



▲ Sezioni 450XL/550XL - Rinforzato



▲ Sezioni 550 ULTRA - Rinforzato

▲ 312911

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Televes

Art.	Descrizione			
FILTRI LTE				
MICROCAVITÀ				
403302	Filtro di Microcavità LTE Att. Molto Netta (VHR) "F" 5...782MHz VHF/UHF (C59) Selettivo, Interno	LTE790		1/14
FORMATO EASYF				
405101	Filtro LTE Att. Media (MR) "EasyF" 470...774MHz UHF (C58) Esterno	LTE790	●	1/10
405202	Filtro LTE Att. Netta (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Esterno	LTE700	●	1/10
405203	Filtro LTE Att. Netta (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Esterno, Passaggio DC	LTE700	●	1/10
405401	Filtro LTE Att. Netta (HR) "EasyF" 47...790MHz VHF/UHF (C60) Esterno	LTE790	●	1/10
405402	Filtro LTE Att. Netta (HR) "EasyF" 47...782MHz VHF/UHF (C59) Esterno	LTE790	●	1/10
405403	Filtro LTE Att. Netta (HR) "EasyF" 47...782MHz VHF/UHF (C59) Esterno, Passaggio DC	LTE790	●	1/10
FORMATO AD INNESTO				
Connettore F				
403201	Filtro LTE Att. Media (MR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C21), Interno, Passaggio DC	LTE700		1/10
403220	Filtro LTE Att. Netta (HR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Interno	LTE700		1/10
403401	Filtro LTE Att. Netta (HR) "F" 47...790MHz VHF/UHF (C60) Interno	LTE790		1/10
403402	Filtro LTE Att. Netta (HR) "F" 47...782MHz VHF/UHF (C59) Interno	LTE790		1/10
Connettore IEC				
403210	Filtro LTE Att. Netta (HR) "IEC" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Interno	LTE700		1/10
404401	Filtro LTE Att. Netta (HR) "IEC" 47...782MHz VHF/UHF (C59) Interno	LTE790		10/50
404411	Filtro LTE Att. Media (MR) "IEC" 470...774MHz UHF (C58) Interno (Borsa B3)	LTE790		10
404412	Filtro LTE Att. Netta (HR) "IEC" 47...790MHz VHF/UHF (C60) Interno (Borsa B3)	LTE790		10
ACCESSORI				
4163	Scatola da Esterno Grigio Modello Grande Dimensioni: Esterne 136x127x45mm Interne 125x97x35mm		●	1/5

Art.	Descrizione			
MISCELATORI				
MATV (TERRESTRE)				
404010	Miscelatore da Palo 3i/1u "EasyF": BI/FM-BIII/DAB-UHF[dc]	LTE790	●	1/10
404110	Miscelatore da Palo 3i/1u "EasyF": VHF-UHF[dc]-UHF	LTE790	●	1/10
SMATV (TERRESTRE + SATELLITE)				
740710	Miscelatore Divisore (47...790/950...2400MHz[dc]) 3i/2u "F": IF1-MATV-IF2 / IF1+MATV-IF2+MATV	LTE790		1/10
745210	Miscelatore MATV-IF 2i/1u "F":47..790-950..2400MHz[dc]	LTE790		1/10
745220	Mini-miscelatore MATV-IF 2i/1u "EasyF": 47..790-950..2400MHz[dc]	LTE790		10
ACCESSORI				
4163	Scatola da Esterno Grigio Modello Grande Dimensioni: Esterne 136x127x45mm Interne 125x97x35mm		●	1/5
417801	Scatola da Esterno Nero per Serie Mini Dimensioni: Esterne 88x78x39mm Interne 57x47x13mm		●	1/10

▲ 417801

▲ Mini-miscelatore (745220)
57 x 47 x 13 mm

▲ 404010

▲ 740710

▲ 745210

▲ 4163

FILTRI **LTE/4G E LTE/5G**

Impediscono il passaggio dei segnali LTE/5G ai dispositivi attivi posti a valle

LTE 790 READY

LTE 700 READY

Formato "*EasyF*"

Formato Plug-in
("F" e "IEC")

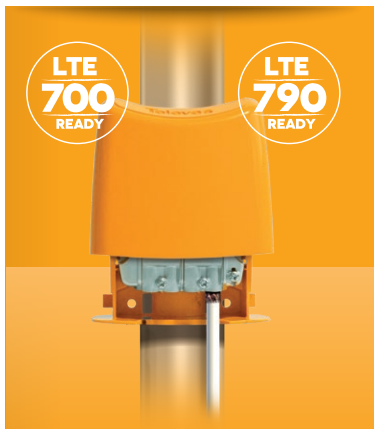
FILTRAGGIO LTE

TUTTE LE SOLUZIONI PER TUTTI I CASI

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Art.	Descrizione			
AMPLIFICATORI DA PALO				
SERIE NANOKOM				
Terrestre				
561701	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix G 28-28- (-1,5)dB Vu 108dBµV Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE790	●	1/10
561721	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix G 28-28- (-1,5)dB Vu 108dBµV Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/10
561801	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmix G 18-28- (-1,5)dB Vu 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE790	●	1/10
561821	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmix G 18-28- (-1,5)dB Vu 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/10
Terrestre e Satellite				
561401	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": UHF-UHF[dc]-IFmix[dc] G 28-28- (-2,5)dB Vu 108dBµV Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE790	●	1/10
561421	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": UHF-UHF[dc]-IFmix[dc] G 28-28- (-2,5)dB Vu 108dBµV Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/10
561501	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-IFmix[dc] G 18/28- (-1,5) - (-2,5) dB Vu 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE790	●	1/10
561521	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-IFmix[dc] G 18/28- (-1,5) - (-2,5) dB Vu 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/10
561620	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF" UHF[dc]-VHFmix-IFmix[dc] Alim 12...24V (Conmutazione automatica LTE700/LTE790)	AUTOLTE	●	1/10
561621	Amplificatore Palo NanoKom 3i/1u "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-IFmix[dc] G 24- (-1,5) - (-2,5)dB Vu 104dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/10
TERRESTRE				
Alto guadagno				
535620	Amplificatore da Palo 1i/1u "EasyF": FM/BIII/DAB/UHF[dc] G 15/31/31/41dB Vu 116dBµV Alim. a 24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/5
535640	Amplificatore da Palo 1i/1u "EasyF": FM/BIII/DAB/UHF[dc] G 15/31/31/41dB Vu 116dBµV Alim. a 24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE790	●	1/5
535720	Amplificatore da Palo 3i/1u "EasyF": FM-BIII/DAB-UHF[dc] G 15-32/32-42dB Vu 116dBµV Alim. a 24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/5
535820	Amplificatore Palo 4i/1u "EasyF": BFM-BIII/DAB-UHF-UHF[dc] G 15-32/32-39-39dB Vu 116dBµV Alim. a 24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE700	●	1/5
535840	Amplificatore Palo 4i/1u "EasyF": BFM-BIII/DAB-UHF-UHF[dc] G 15-32/32-39-39dB Vu 116dBµV Alim. a 24V (Passaggio DC Commutabile)	LTE790	●	1/5
Basso guadagno				
53551034	Amplificatore da Palo 4i/1u: BIII/DAB-21...33[dc]-36...48/60[dc]-UHF[dc] G 26-27-27-28dB Vu 114dBµV Alim. a 12V Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	●	1/5
53551040	Amplificatore da Palo 4i/1u: BIII/DAB-21...38[dc]-42...48/60[dc]-UHF[dc] G 26-27-27-28dB Vu 114dBµV Alim. a 12V Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	●	1/5
536010	Amplificatore Palo 2i/1u "EasyF": BIII/DAB/UHF[dc]-UHF[dc] G 26/26/28-28dB Vu 114dBµV Alim. a 12V Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	●	1/5
536011	Amplificatore Palo 3i/1u "EasyF": BIII/DAB-UHF-UHF[dc] G 26/26-28-28dB Vu 114dBµV Alim. a 12V Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	●	1/5
SERIE IF-MIX				
5354	Amplificatore da Palo 2i/4u "EasyF": UHF/Vmix[dc]-IFmix[dc] G 20/(-9) - (-12)dB Vu 93dBµV Alim. a 12...24V		●	1/5

SERIE **NANOKOM** DA PALO



Dimensioni: 90 x 80 x 38mm

Una gamma di amplificatori da palo dallo chassis ridotto, a bassissimo rumore e regolazione automatica del livello di uscita (Sistema USOS).

▲ 561620 (con filtro AutoLTE)
L'amplificatore determina automaticamente l'LTE (1° o 2° Dividendo Digitale) e commuta il filtro al canale 60 (LTE790) o 48 (LTE700).

▲ Amplificatore da palo
126 x 134 x 38 mm

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Televes

Art.	Descrizione		
ALIMENTATORI DA INTERNO			
SERIE PICOKOM			
579401	Alimentatori da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 5...2400MHz 12V-200mA		1/10
5795	Alimentatori da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 5...862MHz 24V-130mA		1/10
5796	Alimentatori da Interno PicoKom 1i/1u "EasyF" IFmix: 5...2400MHz 12V-220mA		1/10
SERIE A CONNETTORI F			
550101	Alimentatori da Interno 1i/2u "F": 5...862MHz 12V-220mA		1
5504	Alimentatori da Interno 1i/2u "F": 5...862MHz 24V-130mA		1

Art.	Descrizione		
KIT: AMPLIFICATORE DA PALO CON ALIMENTATORE			
TERRESTRE			
Basso Guadagno			
536012	Amplificatore Palo 3i/1u "EasyF": BIII/DAB-UHF-UHF[dc] + Alimentatori PicoKom 1i/2u "EasyF" 12V-200mA. Kit con Art.: 536011 e 579401	700/790	1/5

Art.	Descrizione		
AMPLIFICATORI DA INTERNO			
SERIE PICOKOM			
MATV (Terrestre)			
★ 560521	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/1u "EasyF": 47...694MHz G 14/20dB Vu 102/105dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE700	1/10
★ 560522	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 47...694MHz G 10/16dB Vu 98/101dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE700	1/10
★ 560523	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/(2u+TV) "EasyF": 47...694MHz G 10/16dB Vu 98/101dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE700	1/10
560541	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/1u "EasyF": 47...790MHz G 14/20dB Vu 102/106dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE790	1/10
560542	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vu 98/102dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE790	1/10
560543	Amplificatore da Interno PicoKom 1i/(2u+TV) "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vu 98/102dBµV Autoregolabile + Telealim.12V-150mA	LTE790	1/10
SMATV (Terrestre + Satellite)			
560601	Amplif. Interno PicoKom 1i/2u "EasyF": 47..694/950..2150MHz G12/23dB Vu 110/106dBµVAutoregolabile e Telealim.12V-150mA	LTE700	1/10
SERIE A CONNETTORI IEC E F			
MATV (Terrestre)			
545720	Amplificatore da Interno 1i/(2u+TV) "IEC" 47...694MHz G 20dB DC Vs 110dBµV + Uscita TV G 12dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	LTE700	8
545801	Amplificatore da Interno Auto-LTE 1i/(2u+TV) "F": 47...694/790MHz G 20dB Vu 101dBµV c/Autoregolazione + Uscita per Presa TV G 11dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	AUTOLTE	8
545901	Amplificatore da Interno Auto-LTE 1i/(2u+TV) "F": 47...694/790MHz G 20dB Vu 101dBµV c/USOS + Uscita per Presa TV G 11dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	AUTOLTE	1
552120	Amplificatore da Interno 1i/2u "IEC" 47...694MHz G 22dB Vu 104dBµV (Blister T1)	LTE700	8
552220	Amplificatore da Interno 1i(2u+TV) "F": 47...694MHz G 20dB Vu 106dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE700	8
552240	Amplificatore da Interno 1i/(2u+TV) "F": 47...790MHz G 20dB Vu 106dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE790	8
552320	Amplificatore da Interno 1i/(4u+TV) "F": 47...694MHz G 16dB Vu 102dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE700	8
552340	Amplificatore da Interno 1i/(4u+TV) "F": 47...790MHz G 16dB Vu 102dBµV + Uscita per Presa TV G 11dB (Blister T1)	LTE790	8
552740	Amplificatore da Interno 1i/1u "IEC": 47...790MHz G 25dB Vu 112dBµV (Blister T1)	LTE790	8
552840	Amplificatore da Interno 1i/(2u+TV) "IEC": 47...790MHz G 20dB Vu 106dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE790	8
552940	Amplificatore da Interno 1i/(4u+TV) "IEC": 47...790MHz G 16dB Vu 102dBµV + Uscita per Presa TV G 11dB (Blister T1)	LTE790	8
553120	Amplificatore da Interno 1i/6u "F": 47...694MHz G 14dB Vu 95dBµV (Blister T1)	LTE700	8
553241	Amplificatore da Interno 1i/2u "F":47...790MHz G 20dB Vu 110dBµV + Telealim. 12V-100mA	LTE790	1
SMATV (Terrestre + Satellite)			
★ 553001	Amplificatore Interno 1i/(2u+TV) "F": 5..65/47..862/950..2150MHz G (-9)/19/21dB Vu 111/114dBµV +Uscita Presa TV G (-16)/11/13dB (Blister T1)		8

AMPLIFICATORI CON FILTRAGGIO LTE AUTOMATICO

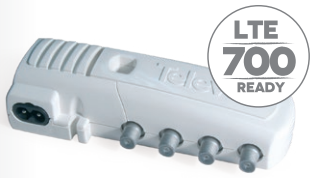
Il prodotto rileva e identifica il tipo di Interferenza LTE, per adattare automaticamente il suo filtro interno a LTE790 o LTE700.

Art. 545801
Con regolazione automatica di guadagno (CAG) che lo rende Plug&Play

Art. 545901
Con sistema USOS (User Selectable Output System) che consente all'utente di definire il livello di uscita desiderato, in questo modo il prodotto si autoregola (guadagno) per mantenere quel livello.

▲ Amplificatore da Interno: Serie PicoKom
90 x 68 x 28 mm

▲ Amplificatore da Interno: Connettori "IEC"
145 x 35 x 45 mm



▲ Amplificatore da Interno: Connettori "F"
145 x 35 x 45 mm

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Art.	Descrizione		
CENTRALI DI AMPLIFICAZIONE			
SERIE MINIKOM EASYF			
MATV (Terrestre)			
562321	Amplif. MiniKom 5i/1u "EasyF": FM-V-U-21..35-39..48/60 G 15-(24||34)-(26||36)-(24||34)-(25||35)dB Vu 120-121-123-123-123dBµV Telealim.12V-200mA Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	1
562322	Amplif. MiniKom 5i/1u "EasyF": FM-V-U-21..32-36..48/60 G 15-(24||34)-(26||36)-(24||34)-(25||35)dB Vu 120-121-123-123-123dBµV Telealim.12V-200mA Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	1
562323	Amplif. MiniKom 5i/1u "EasyF": FM-V-U-21..38-42..48/60 G 15-(24||34)-(26||36)-(24||34)-(25||35)dB Vu 120-121-123-123-123dBµV Telealim.12V-200mA Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	1
562421	Amplificatore MiniKom MATV 4i/1u "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF G 15-(24||34)-(26||36)-(26||36)dB Vu 120-121-123-123dBµV Telealiment.12V-200mA Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	1
562521	Amplificatore MiniKom MATV 3i/1u "EasyF": FM-VHF-UHF G 15-(24||34)-(26||36)dB Vu 120-121-123dBµV Telealiment.12V-200mA Filtro LTE790/700 e Passaggio DC Commutabile	700/790	1
SMATV (Terrestre + Satellite)			
562221	Amplificatore MiniKom MATV+IF 5i/1u "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF-IF G 15-(24||34)-(26||36)-(26||36)-42dB Vu 113-114-115-115-122dBµV Telealiment.12V-200mA. Passaggio DC Commutabile	LTE700	1
562621	Amplificatore MiniKom MATV+IF 4i/1u "EasyF": FM-VHF-UHF-IF G 15-(21||31)-(27||37)-35dB Vu 121-121-122-122dBµV Telealiment.12V-200mA Passaggio DC Commutabile	LTE700	1
SERIE MINIKOM F			
MATV (Terrestre)			
537302	Amplificatore MiniKom MATV 1i/1u "F": 47...454/470..862MHz G (20||30)/(28||38)dB Vu 121/123dBµV (Bassa Potenza)		1
539201	Amplificatore MiniKom MATV 4i/1u "F": FM-BIII/DAB-UHF-UHF G 15-(20||30)-(27||37)-(27||37)dB Vu 121-121-124-124dBµV Telealim.12V-70mA		1
SMATV (Terrestre + Satellite)			
5363	Amplificatore MiniKom IF + MATV 2i/1u "F": (47...862)-(950...2150)MHz G -1,5-35..45dB Vu(FI) 124dBµV		1
SMATV/CATV (Canale di ritorno + Terrestre + Satellite)			
5317	Amplificatore MiniKom C.Rit+MATV+2IF 2i/2u "F": (5..30/47..862/950..2150)-(950..2150)MHz G (per 2 uscite) -5/30..33/33..38dB Vu (MATV/IF) 118/124dBµV		1
531710	Amplificatore MiniKom C.Rit.+MATV+IF 1i/1u "F": 5..30/47..862/950..2150MHz G -5/35/33..38dB Vu (MATV/IF) 120/123dBµV		1
SERIE DTKOM			
MATV (Terrestre)			
4509	Amplificat. DTKom MATV 5i/1u: "F" FM-VHF-21..35-39..69-UHF G30-(32||45)-(38||50)-(38||50)-(40||52)dB Vu129dBµV Telealim.12V-50mA		1
5338	Amplificatore DTKom MATV 1i/1u "F": 47...862MHz G (40||50)dB Vu 123dBµV Telealimentato 12V-50mA		1
534020	Amplificatore DTKom MATV 3i/1u "F": FM-BIII-UHF G 25-(32||42)-(32||42)dB Vu 126dBµV Telealim.12V-50mA	LTE700	1
534040	Amplificatore DTKom MATV 3i/1u "F": FM-BIII-UHF G 25-(32||42)-(32||42)dB Vu 126dBµV Telealim.12V-50mA	LTE790	1
534120	Amplificatore DTKom 5i/1u "F": FM-BIII-21...36-38...48-UHF G 25-(32||42)-(31||41)-(31||41)-(32||42)dB Vu 123dBµV Telealim.12V-50mA	LTE700	1
534121	Amplificatore DTKom 5i/1u "F": FM-BIII-21..32-36..48-UHF G (25||25)-(32||42)-(31||41)-(31||41)-(32||42)dB Vu 123dBµV Telealim.12V-50mA	LTE700	1
534140	Amplificatore DTKom 5i/1u "F": FM-BIII-21..36-38..60-UHF G 25-(32||42)-(31||41)-(31||41)-(32||42)dB Vu 126dBµV Telealim.12V-50mA	LTE790	1
534141	Amplificatore DTKom 5i/1u "F": FM-BIII-21..32-36..60-UHF G 25-(32||42)-(31||41)-(31||41)-(32||42)dB Vu 126dBµV Telealim.12V-50mA	LTE790	1
SMATV/CATV (Canale di ritorno + Terrestre + Satellite)			
533501	Amplificatore DTKom C.Ritorno+MATV+IF. 1i/1u "F": 5..65/87...862/950...2150MHz G 28/(38||50)/42dB Vu 116/123/123dBµV		1
5337	Amplificatore DTKom C.Ritorno+MATV+2IF 2i/2u "F": (5..65/47..862/950..2150MHz) - (950..2150MHz) G (per 2 uscite) (-5||28)/(30||40)/40dB Vu 115/120/120dBµV		1
CATV (Canale di ritorno + Terrestre)			
451203	Amplificatore DTKom Canale di Ritorno + MATV 1i/1u "F": 5...65/87...1006MHz G 28/(30||40)dB Vu 121/132dBµV		1

SERIE MINIKOM *EasyF*

Dimensioni: 100 x 100 x 50 mm

Centrali di amplificazione compatte ad alta efficienza con guadagno regolabile e filtro anti-LTE.

MINIKOM EASYF CON FILTRO LTE COMMUTABILE

700/790

Una gamma di amplificatori adatta a coprire le esigenze di switch-off di tutto il territorio italiano.

it.televes.com/**minikom**

▲ Centrali di amplificazione: Serie MiniKom "F"

185 x 112 x 70 mm

▲ Centrali di amplificazione: Serie DTKom

284 x 140 x 50 mm

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Televes

Art.	Descrizione		
AMPLIFICATORI PROGRAMMABILI			
AVANT 6			
532603	Avant 6 con Filtro anti-LTE: Amplificatore Programmabile con Processatore e Filtri Digitali (20 Filtri) 4i/1u "F": FM-DAB-2xVHF/UHF G 19-50-55dB Vu 114-114-114dBµV	TFORCE LTE700	1
AVANT X			
Avant X Basic			
532101	Avant X Basic con Auto-LTE: Amplificatore Programmabile con Processatore e Filtri Digitali (32 Filtri) 5i/1u "F": FM-4xVHF/UHF G 29-75dB Vu 122-122dBµV (Compatibile DVB-T/T2)	TFORCE AUTOLTE	1
532103	Avant X Basic con Filtro anti-LTE: Amplificatore Programmabile con Filtri Digitali 5i/1u "F", 2 modi selezionabili: FM-4x(VHF/UHF) o FM-DAB-3xUHF G 29-75 o 29-72-75dB Vu 122-122 o 122-119-122dBµV	TFORCE LTE700	1
532113	Avant X Basic-Sat con Filtro anti-LTE: Amplificatore Programmabile con Filtri Digitali 6i/2u "F", 2 modi selezionabili: FM-4x(VHF/UHF)-SAT o FM-DAB-3xUHF-SAT G 25-71-41 o 25-68-71-41dB Vu 118-118-123 o 118-115-118-123dBµV	TFORCE LTE700	1
Avant X Pro			
532121	Avant X Pro con Auto-LTE: Amplificatore Programmabile con Processatore e Filtri Digitali (32 Filtri) 5i/1u "F": FM-4xVHF/UHF G 29-75dB Vu 122-122dBµV (Compatibile DVB-T/T2) Con Auto programmazione, Monitoraggio e Generazione dei Report	TFORCE AUTOLTE	1
532123	Avant X Pro con Filtro anti-LTE: Amplificatore Programmabile con Filtri Digitali 5i/1u "F", 2 modi selezionabili: FM-4x(VHF/UHF) o FM-DAB-3xUHF G 29-75 o 29-72-75dB Vu 122-122 o 122-119-122dBµV Autoprogrammazione, Monitoraggio, Report PDF	TFORCE LTE700	1
532133	Avant X Pro-Sat con Filtro anti-LTE: Amplificatore Programmabile con Filtri Digitali 6i/2u "F", 2 modi: FM-4x(VHF/UHF)-SAT o FM-DAB-3xUHF-SAT G 25-71-41 o 25-68-71-41dB Vu 118-118-123 o 118-115-118-123dBµV Autoprogrammazione, Monitoraggio, Report PDF	TFORCE LTE700	1

PROGRAMMAZIONE AVANT 6/X

Scegli tra i nuovi metodi di programmazione quello che preferisci

DA UNA APPLICAZIONE SEMPLICE E INTUITIVA PER ANDROID, PC E MAC

Connessione USB tramite cavo OTG (incluso in tutti i modelli Avant 6/X)

PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA CON UN UNICO TASTO!

(Solo la mod. PRO)

COMPATIBILE CON IL CLASSICO PROGRAMMATORE

(art.7234, non compreso)

asuite.televes.com

AVANT X CENTRALE DI AMPLIFICAZIONE PROGRAMMABILE CON PROCESSATORE E FILTRI DIGITALI

UNA NUOVA TAPPA EVOLUTIVA

TECNOLOGIA DI PROCESSAZIONE DIGITALE APPLICATA AI SEGNALI TV TERRESTRI

Impostazione interna dei filtri secondo il tipo di segnale LTE (4G/5G)

Compatibile con DVB-T DVB-T2

TFORCE TECHNOLOGY Livello del segnale terrestre sempre stabile e con i migliori valori

FINO A 32 FILTRI PROGRAMMABILI SINGOLARMENTE
Filtraggio digitale per ogni canale, compresi i canali adiacenti

PROCESSAZIONE DIGITALE DEI CANALI
I canali di uscita possono essere convertiti in frequenza

REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL SEGNALE PER OGNI FILTRO (CAG)
Regolazione manuale del livello di uscita

FILTRI DIGITALI VHF/UHF AD ALTA SELETTIVITÀ
30dB di taglio (@ 1MHz)

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Art.	Descrizione		
AMPLIFICATORI MONOCANALE			
SERIE T12			
Amplificatori Monocanali			
508012	T12 Amplificatore IF 950...2150MHz G 35...50dB Vu 124dBµV	LTE700	1
508312	T12 Amplificatore Singolo Canale BIII 174...230MHz G 45dB Vu 123dBµV	LTE700	1
★ 509012	T12 Amplificatore Singolo Canale FM/DAB 87,5...108/174..230MHz G 40/48dB Vu115/115dBµV	LTE700	1
509812	T12 Amplificatore Singolo Canale Selettivo UHF 470...862MHz G 50dB Vu 125dBµV	LTE700	1
Alimentatore			
549812	T12 Alimentatore Switched 60W 24V-2,5A		1

Art.	Descrizione		
COMPLEMENTI			
ATTENUATORI			
4005	Attenuatore Regol. "F" da 0 a 20dB 5..2200MHz Passaggio DC		1/10
4315	Attenuatore Regolabile "IEC" da 1 a 25dB VHF/UHF Passaggio DC (Borsa B1)		10
5165	Attenuatore Regol. "IEC" da 0 a 20dB 40..860MHz Passaggio DC		10
FILTRI			
4007	Trappola di Canale "F" UHF (C21-69) 1 Canale e 1 Regolazione		1/10
AMPLIFICAZIONE DI LINEA			
400610	Amplificatore di Linea UHF 1i/1u "F": 470...790MHz G 13dB Vu 98dBµV (Plug)	LTE790	1/10
400620	Amplificatore di Linea UHF 1i/1u "F": 470...694MHz G 13dB Vu 98dBµV (Plug)	LTE700	1/10
7485	Amplificatore di Linea 1i/1u "F": UHF/IF[dc] G-2,5/20dB Vu 112,5dBµV		1/10
PROTEZIONE ELETTRICA			
4947	Scaricatore Atmosferico 90V 0...3GHz		1/20
SUPPORTI E ARMADI			
5069	Armadio con Chiave 648mm (1 Alimentatore + 14 Mod. T12/T05)		1
5071	Supporto da Parete Barra DIN 498mm (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)		1
5072	Armadio con Chiave 498mm (1 Alimentatore + 10 Mod. T12/T05)		1
5239	Supporto da Parete Barra DIN 560mm (1 Alimentazione + 8 Mod. T.0X o 12 Mod. T12/T05)		1
5301	Cornice di Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)		1
567201	Supporto da Parete 5U, Profondità: 260mm (1 Alimentazione + 4 Mod T.0X)		1
5750	Armadio per Centrali 440x440x140mm		1
ACCESSORI			
216810	Cavo OTG USB C-microUSB B Maschio-Maschio 1m Nero per Avant X/6 (Borsa B2)	●	1
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC		10/200
4071	Blocco DC "F"		10
5074	T12 Ponticello EMC "F Rapido" 48mm		10
7234	Programmatore Universale T.0X/T05/AVANT		1

▲ 509812

▲ 549812

▲ 5072

▲ 5069

▲ 400620

▲ 5301

▲ 549812

▲ 4007

▲ 7485

▲ 4071

▲ 4315

Televes

Art.	Descrizione	
SERIE T.0X		
TRASMODULATORI: INGRESSO SATELLITE (SMATV)		
Uscita IP		
565801	T.0X Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 Transponder(2Sat) o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) : 32 IP Streams	1
565840	T.0X Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 Transponder(2Sat) o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) : 32 IP Streams Recriptazione Pro:Idiom per soluzione DRM	1
Uscita Digitale Terrestre		
563101	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-COFDM (47...862MHz) con Controllo S_ID	1
563304	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-COFDM CI (47...862MHz)	1
564201	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-COFDM CI (UHF) Multiplexer: 3 Transponder(2Sat) :1C o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) :1C	1
564301	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-COFDM CI Twin (UHF) Multiplexer: 3 Transponder(2Sat) :2C o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) :2C	1
Uscita Digitale via Cavo		
563001	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-QAM Twin (47...862MHz)	1
564101	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-QAM CI (47..862MHz) Multiplexer 3 Transponder(2Sat) :1C o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) :1C	1
564401	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-QAM CI Twin (47..862MHz) Multiplexer 3 Transponder(2Sat) :2C o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) :2C	1
564501	T.0X Trasmodulatore DVBS/S2-QAM Hexa (47...862MHz)	1
TRASMODULATORI: INGRESSO DIGITALE TERRESTRE (MATV)		
Uscita IP		
565701	T.0X Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 Canali (DVB-T/T2) : 32 IP Streams	1
565740	T.0X Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 Canali (DVB-T/T2) : 32 IP Streams Recriptazione Pro:Idiom per soluzione DRM	1
Uscita Digitale Terrestre		
565101	T.0X Transmodulatore DVBT/T2-COFDM CI Twin (UHF) Multiplexer: 2 Canali (DVB-T/T2) : 2 Canali (DVB-T)	1
Uscita Digitale via Cavo		
565201	T.0X Transmodulatore DVBT/T2-QAM CI Twin (UHF) Multiplexer: 2 Canali (DVB-T/T2) : 2 Canali (DVB-T)	1
ENCODERS: INGRESSO AUDIO/VÍDEO		
Uscita Digitale Terrestre o via Cavo		
563822	T.0X Encoder/Modulatore Quad, 4i A/V CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	1
563832	T.0X Encoder/Modulatore Twin, 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	1
566001	T.0X Encoder/Modulatore Single, 1i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4) (Supporto singolo e Alimentatore 18V compresi)	1
Uscita Digitale Terrestre o via Cavo e IP		
563852	T.0X Encoder/Modulatore IP Twin (MPEG2/4), 2 Modi: 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS / IP - 1Mux: COFDM/QAM	1
ENCODERS: INGRESSO AUDIO/VÍDEO E IP		
Uscita Digitale Terrestre o via Cavo		
563852	T.0X Encoder/Modulatore IP Twin (MPEG2/4), 2 Modi: 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS / IP - 1Mux: COFDM/QAM	1
MODULATORI: INGRESSO AUDIO/VÍDEO		
Uscita analogica		
5806	T.0X Modulatore Analog. A/V-PAL Stereo Twin (VSB 47..862MHz)	1
PROCESSATORI DI CANALIL A/D		
564901	T.0X Processatore di Canale Analog./Digit. Twin (47..862MHz)	1

STREAMER T.0X IP

▲ 565701

▲ 565801

Streamer che generano un output IP incapsulato dal multiplexing dei servizi disponibili in:

- Fino a 3 transponder TV satellitare: Art. 5658xx.
- 4 mux DVT- / o DVT-T2 differenti: Art. 5657xx.

Inoltre, i moduli 565840/565740 hanno la possibilità di ri-crittografare i servizi IP decodificati dalla CAM grazie alla soluzione DRM Pro:Idiom *(Digital Rights Management)*, per la consegna sicura dei contenuti.

▲ T.0X Encoder

Generazione di contenuti proprietari DTT in Alta definizione.

▲ 565201 ▲ 565101

▲ 564201 ▲ 564301

CENTRALI DI TESTA

Art.	Descrizione	
SERIE T.0X		
CONTROLLO DELLE CENTRALI DI TESTA		
Moduli CDC		
5559	T.0X Controllo di Testa CDC IP	1
555911	T.0X Controllo di Testa CDC IP/3G	1
DISPOSITIVI AUSILIARI		
Amplificatore		
5575	T.0X Amplificatore Push-Pull 47...862MHz G 44dB Vu 120dBµV	1
Alimentatori		
562802	Alimentatore 24V-1,6A (Montaggio singolo di T.0X)	1
5629	T.0X Alimentatore Switched 120W 24V-5A	1
562910	T.0X Alimentatore Switched 60W 24V-2,5A	1
Combinatore		
565002	Miscelatore 7i/1u: 5...1002MHz, Installazione a Rack 19", 1U	2
Supporti e armadi		
5071	Supporto da Parete Barra DIN 498mm (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)	1
507203	Armadio con Chiave e Ventilazione Termostato 448mm (1 Alimentatore + 7 Mod. T.0X)	1
507204	Armadio con Chiave e Ventilazione Termostato 327mm (1 Alimentatore + 4 Mod. T.0X)	1
5239	Supporto da Parete Barra DIN 560mm (1 Alimentazione + 8 Mod. T.0X o 12 Mod. T12/T05)	1
5301	Cornice di Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)	1
567201	Supporto da Parete 5U, Profondità: 260mm (1 Alimentazione + 4 Mod T.0X)	1
567401	Supporto Singolo da Tavolo/a Parete (1 Mod. T.0X)	10
Programmatore		
7234	Programmatore Universale T.0X/T05/AVANT	1
Accessori		
216801	Kit: Cavo Programmazione PC/MOD RJ45-RS232, Compatibile con T.0X, T05	1
216802	Kit: Cavo OTG USB - microUSB B e Adattatore WiFi. Utilità: Controllo WiFi di Streamers T.0X	1
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC	10/200
4071	Blocco DC "F"	10
4215	Ponticello di Connessione Rapido "F" 57mm	100
422601	Cavetto Adattatore per Alimentazione T.0X da T05 0,4m	1/5
4947	Scaricatore Atmosferico 90V 0...3GHz	1/20
5673	T.0X Pannello Cieco 50mm - 5U	1

Art.	Descrizione	
CAM (CONDITIONAL ACCESS MODULE)		
PROFESSIONALE		
7161	Cam Professionale Smardtv 3.5 SD/HD per Tivùsat	1
716102	SmartCard Tivùsat Multiutenza	1
716801	Cam Professionale Viaccess Via EUTELSAT	1

▲ 5559

▲ 507204

◤ 507203
(moduli non compresi)

▲ 216802

▲ 5301

▲ 567201

▲ 7161

▲ 716102

▲ 716801

▲ 5239

▲ 567401

Televes

Art.	Descrizione	
SERIE T.0X		
TRASMETTITORI OTTICI		
Tx del canale diretto		
233306	T.0X Trasmettitore Ottico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm senza C.Ritorno	1
233311	T.0X Trasmettitore Ottico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm senza C.Ritorno	1
234305	T.0X Trasmettitore Ottico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm senza C.Ritorno	1
234801	T.0X Trasmettitore Ottico CATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm senza C.Ritorno Autoregolabile in RF e Stabile in Temperatura	1
234811	T.0X Trasmettitore Ottico CATV 1550nm "SC/APC" Po 10dBm senza C.Ritorno Autoregolabile in RF e Stabile in Temperatura	1
RICEVITORI OTTICI		
Rx del canale diretto / Tx del canale di ritorno		
2335	T.0X Ricevitore Ottico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" senza C.Ritorno	1
2336	T.0X Ricevitore Ottico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" con Trasmettitore Ottico di C.Ritorno 1310nm Po 3dBm	1
Rx del canale di ritorno		
234901	T.0X Ricevitore Ottico di C.Ritorno (5...300MHz) 1270...1650nm "SC/APC", con CAG	1
DISPOSITIVI AUSILIARI		
Amplificatori		
234220	T.0X Amplificatore Ottico 1i/1u: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA)	1
234221	T.0X Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 19dBm (Tecnologia EDFA) 2i:1310/1490nm - 1550nm, 1u: 1310/1490/1550nm	1
234228	T.0X Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9i: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u: 8x1310/1490/1550nm	1
Alimentatore		
562802	Alimentatore 24V-1,6A (Montaggio singolo di T.0X)	1
5629	T.0X Alimentatore Switched 120W 24V-5A	1
562910	T.0X Alimentatore Switched 60W 24V-2,5A	1
Partitori		
2337	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 2 Uscite 4dB	1
2339	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 4 Uscite 7dB	1
234401	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 8 Uscite 10dB	1
234501	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 16 Uscite 14dB	1
234601	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 32 Uscite 17dB	1
Multiplexer (WDM)		
234701	T.0X Multiplexer / Demultiplexer Ottico 1i/2u "SC/APC": GPON+RF: Dati (1310/1490nm) - TV (1550nm)	1
234702	T.0X Multiplexer / Demultiplexer Ottico 1i/2u "SC/APC": RFoG: Uplink (1610nm) - Downlink (1550nm)	1
Supporti e armadi		
5071	Supporto da Parete Barra DIN 498mm (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)	1
507203	Armadio con Chiave e Ventilazione Termostato 448mm (1 Alimentatore + 7 Mod. T.0X)	1
507204	Armadio con Chiave e Ventilazione Termostato 327mm (1 Alimentatore + 4 Mod. T.0X)	1
5239	Supporto da Parete Barra DIN 560mm (1 Alimentazione + 8 Mod. T.0X o 12 Mod. T12/T05)	1
5301	Cornice di Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)	1
567201	Supporto da Parete 5U, Profondità: 260mm (1 Alimentazione + 4 Mod T.0X)	1
Accessori		
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC	10/200
4071	Blocco DC "F"	10
4215	Ponticello di Connessione Rapido "F" 57mm	100
5673	T.0X Pannello Cieco 50mm - 5U	1

▲ 234801/234811

◤ 234228

▲ 234221

▲ 234401 ▲ 234501 ▲ 234601

▲ 234701 ▲ 234702

◤ 5629

◤ 562910

FIBRA OTTICA

Art.	Descrizione	
FORMATO RACK 19"		
TRASMETTITORI OTTICI		
Tx del canale diretto		
769801	Transmettitore Ottico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dB senza C.Ritorno Installazione a Rack 19", 1U	1
769812	Transmettitore Ottico CATV 1550nm "SC/APC" Po 6dBm senza C.Ritorno Modulazione esterna e Autoregolabile in RF (fino a 30Km). Compatibile DOCSIS 3.1 Installazione a Rack 19", 1U	1
769902	Trasmettitore Ottico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm senza C.Ritorno, Installazione a Rack 19", 1U	1
769903	Trasmettitore Ottico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm senza C.Ritorno, Installazione a Rack 19", 1U	1
AMPLIFICATORI		
769610	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9i: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u: 8x1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio -48Vdc. Installazione a Rack 19", 1U (per OLT)	1
769611	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 33i: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32u: 32x1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 2U	1
769612	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 17dBm (Tecnologia YEDFA) 9i: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u: 8x1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio -48Vdc. Installazione a Rack 19", 1U (per OLT)	1
769620	Amplificatore Ottico 1i/1u: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA) + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769622	Amplificatore Ottico 1i/8u: 1550nm "SC/APC" 10dBm (Tecnologia EDFA) + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769623	Amplificatore Ottico 1i/8u: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769630	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA) 2i:1x1310/1490nm - 1x1550nm, 1u:1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769631	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 14dBm (Tecnologia EDFA) 5i:4x1310/1490nm - 1x1550nm, 4u:1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U Installazione a Rack 19", 1U	1
769632	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 10dBm (Tecnologia EDFA) 9i:8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u:1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1

Art.	Descrizione	
INSTALLAZIONE INDIPENDENTE (SERIE FIBERKOM)		
TRANSMETTITORI OTTICI		
Tx del canale diretto		
238201	Trasmettitore Ottico FiberKom SMATV 1310nm "SC/APC" Po 3dBm senza C.Ritorno (Telealimentabile)	1

Art.	Descrizione	
SOLUZIONE NODI OTTICI		
NODI		
Senza Canale di Ritorno (ricevitore)		
231201	Ricevitore Ottico Intemperie 1200..1600nm "SC/APC" senza C.Ritorno con Amplificatore 1u: 87...862/950...2150MHz (Alimentazione locale)	1
231220	Ricevitore Ottico Intemperie 1200..1600nm "SC/APC" senza C.Ritorno (1 Fibra) con Amplificatore 2u: 40...1006MHz, Tecnologia OLC (Alimentazione locale)	1
MINI-NODI (SERIE FIBERKOM)		
Con Canale di Ritorno (mini-nodo)		
238001	Mini-nodo Ottico FiberKom 1200..1600nm "SC/APC" C.Ritorno 1310nm (2 Fibre) con Amplificatore 87...1218MHz Compatibile DOCSIS 3.0. Tecnologia OLC (Alimentazione locale)	1
238004	Mini-nodo Ottico FiberKom 1550nm "SC/APC" C.Ritorno 1610nm (1 Fibra) con Amplificatore 105...1218MHz Compatibile DOCSIS 3.1. Tecnologia OLC (Telealimentabile)	1
MICRO-NODI		
Senza Canale di Ritorno (micro-ricevitore)		
231110	Ricevitore Ottico Domestico 1200..1600nm "SC/APC" con Amplificatore 47...1006MHz, Tecnologia OLC	1
231111	Ricevitore Ottico Domestico 1550nm "SC/APC" con Amplificatore 47...1006MHz, Tecnologia OLC	1

▲ 769902

▲ 769903

▲ 238201

▲ Nodi: Intemperie
232 x 90 x 140 mm

▲ Mini-Nodi: Serie FiberKom
185 x 80 x 35 mm

▲ Micro-Nodi
145 x 60 x 35 mm

▲ 769623

▲ 769632

Televes

Art.	Descrizione		
TV-SAT VIA FIBRA OTTICA FTTH: SERIE OVERLIGHT (FINO A 64 UTENTI)			
LNB			
747402	LNB Wideband G 57dB (2 Uscite H-V) per la soluzione Overlight	●	1
TRASMETTITORI OTTICI			
237501	Trasmettitore Ottico Overlight CWDM "SC/APC" 9dBm 64 utenti 3i: 2x 290...2340MHz(Sat) – RF(Terr.), 1o: 1550nm(Sat+Terr)		1
237502	Trasmettitore Ottico Overlight CWDM "SC/APC" 10dBm 64 utenti 3i: 2x 290...2340MHz(Sat) – RF(Terr.), 1o: 1310nm(Sat+Terr)		1
RICEVITORI OTTICI			
237520	Ricevitore ottico Overlight dCSS "SC/APC" 1i: 1100...1650nm(Sat+Terr.), 4u: 2x (dCSS-SKY/Legacy+Terr.), 2x (Terr.)		1
237530	Ricevitore ottico overlight dCSS "SC/APC" 1i: 1100...1650nm(Sat+Terr.), 4u: (dCSS-SKY/Legacy+Terr.)		1
237540	Ricevitore ottico overlight Quattro "SC/APC" FM/DAB/UHF-SAT		1

Art.	Descrizione		
TV-SAT VIA FIBRA OTTICA FTTH (FINO A 32 UTENTI)			
LNB			
747401	LNB Wideband G 56dB (2 Uscite H-V)	●	1
KIT LNB E CONVERTITORE OTTICO			
237411	Kit: LNB Wideband (Art. 747401) + Trasmettitore Ottico "FC/UPC" 7dBm 32 utenti 1550nm (Art. 237401)		1
237412	Kit: LNB Wideband (Art. 747401) + Trasmettitore Ottico "FC/UPC" 8dBm 32 utenti 1310nm (Art. 237402)		1
CONVERTITORI			
236903	Convertitore Ottico/RF "FC/PC"-"F" Quad FM/DAB/UHF-IF		1
237003	Convertitore Ottico/RF "FC/PC"-"F" Quattro FM/DAB/UHF-IF		1
237201	Convertitore Ottico/RF dCSS (GTU) "FC/PC"-"F" Twin FM/DAB/UHF-IF		1
TRASMETTITORI OTTICI			
237401	Trasmettitore Ottico "FC/UPC" 7dBm 32 utenti 1550nm (DAB/VHF/UHF/SAT)		1
237402	Trasmettitore Ottico "FC/UPC" 8dBm 32 utenti 1310nm (DAB/VHF/UHF/SAT)		1
SISTEMI OTTICI CON WDM			
Full SAT + DTT			
237290	Convertitore Ottico/RF dCSS (GTU) + Ricevitore / Demultiplexer Ottico + Bretella F.O. 1m. Kit con Art. 237201, 237320 e 236110		1
237301	Trasmettitore / Multiplexer Ottico "SC/APC". 2i: 1310nm(Sat) - RF(Terr.), 1u: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.), 6dBm		1
237320	Ricevitore / Demultiplexer Ottico "SC/APC" (-8...+1dBm) con switch di selezione di Satellite. 1i: 1310/1550nm(Sat/Sat+Terr.), 4u: RF(Sat+Terr.) Vu 78dBµV Installazione su Guida DIN.		1
Fiber4Sat			
237901	Trasmettitore / Multiplexer DWDM Ottico "SC/APC" 9dBm 5i: 4x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1u: 1550nm(4xSat+Terr)		1
237902	Trasmettitore / Multiplexer CWDM Ottico "SC/APC" 6dBm 5i: 4x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1u: 1550nm(4xSat+Terr)		1
237910	Modulo Trasmettitore / Multiplexer DWDM Ottico "SC/APC" 9dBm 3i: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1u: 1550nm(2xSat+Terr)		1
237920	Modulo Trasmettitore / Multiplexer CWDM Ottico "SC/APC" 6dBm 3i: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1u: 1550nm(2xSat+Terr)		1
Componenti WDM			
234755	Componente DWDM Multiplexer / Demultiplexer Ottico 1i/4u "FC/PC": 1550,12nm (C34) / 1150,92nm (C33) / 1551,72nm (C32) / 1552,52nm (C31)		1
234756	Componente CWDM Multiplexer / Demultiplexer Ottico 1i/4u "FC/PC": 1510/1530/1550/1570nm		1
ACCESSORI			
2354	Adattatore Simplex F.O. Monomodale "FC" Femmina – "FC" Femmina		5
2356	Adattatore Simplex F.O. Monomodale "FC" Femmina – "SC" Femmina		5
237050	Alimentatore 20V-1,2A (per Art. 237003/236903)		1
732101	Alimentatore 12V-0,8A		1
732802	Alimentatore 12,5V-2,8A		1

Per maggiori informazioni sul cablaggio e sugli elementi di distribuzione della fibra ottica, vedere la sezione DataCom.

SERIE OVERLIGHT

L'ELETTRONICA AVANZATA E L'INGEGNERIA OTTICA CHE ILLUMINANO LA TUA TV

▲ 237540

▲ 237501

Distribuzione multiutente dei segnali satellite e DTT tramite **un singolo cavo in fibra ottica.**

- Alto livello di uscita
- Preserva la qualità del segnale
- Design ottimizzato

▲ 237301

▲ 237320

▲ Sistema Full-SAT + DTT tramite fibra ottica con WDM

▲ 237901

Fiber4Sat: trasmissione dei contenuti da due a quattro satelliti e DTT su fibra ottica attraverso DWDM o CWDM

MULTISWITCHES

Art.	Descrizione	
SERIE EUROSWITCH		
5X - 1 SATELLITE		
Multiswitches		
719501	Multiswitch 5x5x4 "F" Terminal/Cascata	1
719502	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata	1
719503	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata	1
719504	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata	1
719505	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata	1
719506	Multiswitch 5x5x24 "F" Terminal/Cascata	1
719507	Multiswitch 5x5x32 "F" Terminal/Cascata	1
9X - 2 SATELLITI		
Multiswitches		
719601	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata	1
719602	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata	1
719603	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata	1
719604	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata	1
719605	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata	1
Accessori		
719609	Amplificatore 9x9 "F" C.Rit/MATV/IF G -/27/31dB Vu 114/118dBµV	1
17X - 4 SATELLITI		
Multiswitches		
719801	Multiswitch 17x17x8 "F" Terminal/Cascata	1
719803	Multiswitch 17x17x16 "F" Terminal/Cascata	1
719804	Multiswitch 17x17x24 "F" Terminal/Cascata	1
719805	Multiswitch 17x17x32 "F" Terminal/Cascata	1
Accessori		
719809	Amplificatore 17x17 "F" C.Rit/MATV/IF G -/27/31dB Vu 114/118dBµV	1

Art.	Descrizione	
SERIE NEVOSWITCH		
5X - 1 SATELLITE		
Multiswitches		
714501	Multiswitch 5x5x4 "F" Terminal/Cascata	1
714502	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata	1
714503	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata	1
714504	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata	1
714505	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata	1
714506	Multiswitch 5x5x24 "F" Terminal/Cascata	1
714507	Multiswitch 5x5x32 "F" Terminal/Cascata	1
Multiswitches Terrestre Passivo		
714303	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	1
714304	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	1
714305	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	1
Accessori		
714508	Amplificatore 5x5 "F" MATV/IF G 10/11dB Vu 118dBµV	1
714509	Amplificatore 5x5 "F" MATV/IF G 27/31dB Vu 114/118dBµV	1
714901	Derivatore 5x5x5 "F" 12dB	1
714902	Derivatore 5x5x5 "F" 15dB	1
714903	Derivatore 5x5x5 "F" 20dB	1
714905	Divisore 5x5x5 "F" 4/4dB	1
714906	Derivatore 5x5x5 "F" 8dB	1
9X - 2 SATELLITI		
Multiswitches		
714601	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata	1
714602	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata	1
714603	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata	1
714604	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata	1
714605	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata	1
Accessori		
714609	Amplificatore 9x9 "F" C.Rit/MATV/IF G -/27/31dB Vu 112/119dBµV	1

SERIE EUROSWITCH

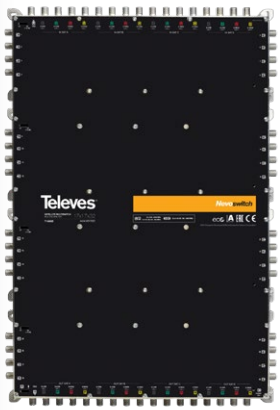
GAMMA DI MULTISWITCHES PER CASCATE DAL DISEGNO, DALLA QUALITÀ E FABBRICAZIONE EUROPEA

Grazie alla sua grande compatibilità e al suo ottimizzato design elettronico, presenta perdite passanti e alla presa molto basse.

▲ 719602

▲ 714601

▲ 714701



▲ 714805

it.televes.com/**nevoswitch**

MULTISWITCHES

Televes

Art.	Descrizione	
SERIE NEVOSWITCH		
13X - 3 SATELLITI		
Multiswitches		
714701	Multiswitch 13x13x8 "F" Terminal/Cascata	1
714702	Multiswitch 13x13x12 "F" Terminal/Cascata	1
714703	Multiswitch 13x13x16 "F" Terminal/Cascata	1
714704	Multiswitch 13x13x24 "F" Terminal/Cascata	1
714705	Multiswitch 13x13x32 "F" Terminal/Cascata	1
Accessori		
714709	Amplificatore 13x13 "F" C.Rit/MATV/IF G -/27/31dB Vu 112/119dBµV	1
17X - 4 SATELLITI		
Multiswitches		
714801	Multiswitch 17x17x8 "F" Terminal/Cascata	1
714802	Multiswitch 17x17x12 "F" Terminal/Cascata	1
714803	Multiswitch 17x17x16 "F" Terminal/Cascata	1
714804	Multiswitch 17x17x24 "F" Terminal/Cascata	1
714805	Multiswitch 17x17x32 "F" Terminal/Cascata	1
Accessori		
714809	Amplificatore 17x17 "F" C.Rit/MATV/IF G -/27/31dB Vu 112/119dBµV	1

Art.	Descrizione	
SERIE NEVOSWITCH DCSS		
5X – 1 SATELLITE		
Multiswitches		
714101	Multiswitch dCSS 5x5x2 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Commutabile Regolata/Passiva	1
714102	Multiswitch dCSS 5x5x4 "F" Terminal/Cascata , Terrestre Commutabile Regolata/Passiva	1
714103	Multiswitch dCSS 5x5x8 "F" Terminal/Cascata , Terrestre Commutabile Regolata/Passiva	1
714104	Multiswitch dCSS 5x5x12 "F" Terminal/Cascata , Terrestre Commutabile Regolata/Passiva	1
714105	Multiswitch dCSS 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Commutabile Regolata/Passiva	1

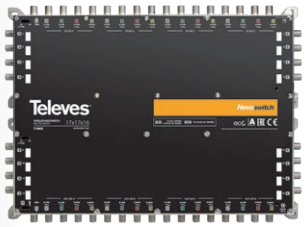
Art.	Descrizione	
ALIMENTATORI		
12V		
732101	Alimentatore 12V-0,8A	1
732151	Kit per dCSS: Iniettore di Corrente 10...2150MHz 24Vdc-1A + Alimentatore 12V-0,8A + Cavo di Corrente "F"-Jack Femmina 0,4m	1
732802	Alimentatore 12,5V-2,8A	1
18V		
732001	Alimentatore 18V-2,0A (NevoSwitch dCSS/EuroSwitch)	1

Art.	Descrizione	
ACCESSORI		
3821	Adattatore "F Rapido" Maschio - "F Rapido" Maschio, Casella plastica	50/500
4174	Kit: 5 Cavetti 26cm Colorati, "F Rapido"	1/50
732150	Cavo di Corrente "F"-Jack Femmina 0,4m	1
7450	Iniettore di Corrente 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A	1/20

▲ 732101

▲ 732802

▲ 732151
Kit per dCSS



▲ 714803

NEVOSWITCH dCSS

UN INNOVATIVO NEVOSWITCH CHE IMPLEMENTA LA **TECNOLOGIA dCSS**, CON LA **FUNZIONE DCFLEX**

DCFLEX offre una flessibilità completa quando si sceglie come alimentare l'impianto il dCSS NevoSwitch soddisfa qualsiasi tipo di installazione.

Questa versatilità è ottenuta dal multiswitch mediante interruttori per selezionare il passaggio di CC in cascata per ogni esigenza.

it.televes.com/dcssnevoswitch

▲ 714104

DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE

Art.	Descrizione		
PARTITORI			
SERIE EASYF			
Terrestre + Satellite			
543503	Mini-Partitore 5...2400MHz "EasyF" 2 Vie 4,5/4,3dB		10
543603	Mini-Partitore 5...2400MHz "EasyF" 3 Vie 9/8dB		10
543702	Partitore 5...2400MHz "EasyF" 4 Vie 9/7,5dB		10
543802	Partitore 5...2400MHz "EasyF" 5 Vie 10/9,5dB		10
5469	Partitore 5...2400MHz "EasyF" 6 Vie 11/14dB		6
5489	Partitore 5...2400MHz "EasyF" 8 Vie 14/16dB		6
SERIE F			
Terrestre + Satellite			
5150	Partitore 5...2400MHz "F" 2 Vie 4/5dB		1/10
5151	Partitore 5...2400MHz "F" 3 Vie 7/9dB		1/10
5152	Partitore 5...2400MHz "F" 4 Vie 8/10dB		1/10
5153	Partitore 5...2400MHz "F" 5 Vie 10/12dB		1/10
5155	Partitore 5...2400MHz "F" 2 Vie 4/5dB Interno con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
5156	Partitore 5...2400MHz "F" 4 Vie 8/10dB Interno con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
5157	Partitore 5...2400MHz "F" 5 Vie 10/12dB Interno con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
5158	Partitore 5...2400MHz "F" 6 Vie 11/14dB Interno con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
5159	Partitore 5...2400MHz "F" 8 Vie 12/15dB Interno con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
7406	Partitore 5...2400MHz "F" 8 Vie 12/15dB		1/10
7441	Partitore 5...2400MHz "F" 6 Vie 11/14dB		1/10
Satellite			
7402	Partitore 950...2150MHz "F" 8 Vie 1...4dB Interno Attivo		1
PLUG-IN			
Terrestre			
4320	Divisore Induttivo "IEC" Ø9,5mm 1 Maschio - 2 Femmine con Passaggio di DC in 1 Direzione (Borsa B1)		10
4322	Divisore Induttivo "IEC" Ø9,5mm 1 Femmina -2 Maschi con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni (Borsa B1)		10
ACCESSORI			
4058	Chiusura Terminale "F" 75Ohm senza Blocco DC		10/200
405802	Chiusura Terminale "F" 75Ohm senza Blocco DC, Casella plastica		100
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC		10/200
4087	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC		25
408701	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC, Casella Plastica		100
4163	Scatola da Esterno Grigio Modello Grande Dimensioni: Esterne 136x127x45mm Interne 125x97x35mm	●	1/5
4177	Scatola da Esterno Nero Modello Piccolo Dimensioni: Esterne 113x88x35mm Interne 92x66x27mm	●	1/5
417801	Scatola da Esterno Nero per Serie Mini Dimensioni: Esterne 88x78x39mm Interne 57x47x13mm	●	1/10
545501	Scatola da Muro Bianca 93x74x21mm	○	10
545510	Scatola da Muro Bianca per Serie Mini 93x74x21mm	○	10

▲ Mini-Partitore
57 x 47 x 13 mm

SCATOLA DA ESTERNO PER SERIE MINI

▲ 417801

SCATOLA DA MURO PER SERIE MINI

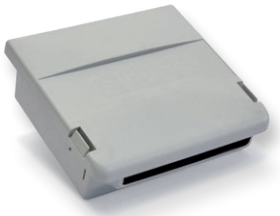
▲ 545510

▲ 543802

▲ 5150

▲ 5153

▲ 5159



▲ 4163

▲ 4087

▲ 4322

▲ 4177

DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE

Televes

Art.	Descrizione		
DERIVATORI			
SERIE EASYF			
Terrestre + Satellite			
542503	Mini-Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 2 Vie 12dB (Piano 1)		10
542603	Mini-Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 2 Vie 16dB (Piano 2 & 3)		10
542703	Mini-Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 2 Vie 20dB (Piano 4...6)		10
542803	Mini-Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 2 Vie 25dB (Piano 7...12)		10
544402	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 4 Vie 12dB (Piano 1)		10
544502	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 4 Vie 16dB (Piano 2 & 3)		10
544602	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 4 Vie 20dB (Piano 4 & 5)		10
544702	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4 Vie 25dB (Piano 6...8)		10
5492	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 6 Vie 16dB (Piano 1)		6
5493	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 6 Vie 20dB (Piano 2 & 3)		6
5494	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 6 Vie 24dB (Piano 4 & 5)		6
5610	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 8 Vie 16dB (Piano 1)		6
5611	Derivatore 5...2400MHz "EasyF" 8 Vie 22dB (Piano 2)		6
SERIE F			
Terrestre + Satellite			
5130	Derivatore 5...2400MHz "F" 2 Vie12dB (Piano 1)		1/10
5131	Derivatore 5...2400MHz "F" 2 Vie 15dB (Piano 2 & 3)		1/10
5132	Derivatore 5...2400MHz "F" 2 Vie 18dB (Piano 4 & 5)		1/10
5133	Derivatore 5...2400MHz "F" 2 Vie 23dB (Piano 6 & 7)		1/10
5134	Derivatore 5...2400MHz "F" 2 Vie 27dB (Piano 8...10)		1/10
5135	Derivatore 5...2400MHz "F" 6 Vie 19dB (Piano 1)		1/10
5136	Derivatore 5...2400MHz "F" 6 Vie 21dB (Piano 2 & 3)		1/10
5137	Derivatore 5...2400MHz "F" 6 Vie 25dB (Piano 4...6)		1/10
514110	Derivatore 5...2400MHz "F" 4 Vie 12dB (Piano 1) Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
514210	Derivatore 5...2400MHz "F" 4 Vie 16dB (Piano 2 & 3) Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
514310	Derivatore 5...2400MHz "F" 4 Vie 19dB (Piano 4 & 5) Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
514410	Derivatore 5...2400MHz "F" 4 Vie 24dB (Piano 6...8) Passaggio di DC in Tutte le Direzioni		1/10
5146	Derivatore 5...2400MHz "F" 8 Vie 19dB (Piano 1)		1/10
5147	Derivatore 5...2400MHz "F" 8 Vie 20dB (Piano 2 & 3)		1/10
5148	Derivatore 5...2400MHz "F" 8 Vie 25dB (Piano 4...6)		1/10
ACCESSORI			
4058	Chiusura Terminale "F" 75Ohm senza Blocco DC		10/200
405802	Chiusura Terminale "F" 75Ohm senza Blocco DC, Casella plastica		100
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC		10/200
4087	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC		25
408701	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC, Casella Plastica		100
4163	Scatola da Esterno Grigio Modello Grande Dimensioni: Esterne 136x127x45mm Interne 125x97x35mm	●	1/5
4177	Scatola da Esterno Nero Modello Piccolo Dimensioni: Esterne 113x88x35mm Interne 92x66x27mm	●	1/5
417801	Scatola da Esterno Nero per Serie Mini Dimensioni: Esterne 88x78x39mm Interne 57x47x13mm	●	1/10
545501	Scatola da Muro Bianca 93x74x21mm	○	10
545510	Scatola da Muro Bianca per Serie Mini 93x74x21mm	○	10

▲ Mini-Derivatore: 57x 47 x 13 mm

▲ 5494

▲ 5132

▲ 5133

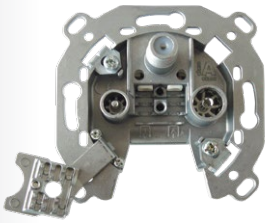
▲ 514110

▲ 5135

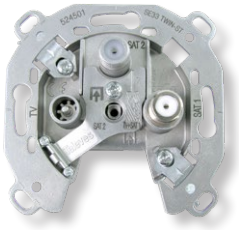
▲ 5146

DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE

Art.	Descrizione		
PRESE			
FISSAGGIO SENZA VITE			
Terrestre - 2 connettori			
5232	Presa Terminale 5...1000MHz, TV-FM 0,5-3dB senza Passaggio DC		10/100
Terrestre + Satellite - 2 connettori			
5227	Presa di Passaggio 5...2150MHz, TV/FM-SAT 13-14dB con Passaggio di DC (Piano 3...5)		10/100
5228	Presa di Passaggio 5...2150MHz, TV/FM-SAT 8,5-10dB con Passaggio di DC (Piano 2)		10/100
5229	Presa Terminale 5...2150MHz, TV/FM-SAT 4-5dB con Passaggio di DC (Piano 1)		10/100
5236	Presa di Passaggio 5..2150MHz, TV/FM-SAT 20-24dB con Passaggio di DC (Piano 6...12)		10/100
Terrestre + Satellite - 3 connettori			
524501	Presa Terminale 5..2400MHz, TV/FM-SAT1-SAT2 1-1,5-1dB con Passaggio DC		10/100
524603	Presa Terminale 5...2400MHz, TV-FM-SAT 4-4-1,5dB con Passaggio DC		10/100
Multimedia			
5250	Presa Terminale 5...2150MHz TV-FM-SAT/DATI 5-3,8-6,5/4,5dB con Passaggio DC		10/100
COPERCHI			
80x80mm			
527402	Coperchio Bianco per Presa TV/R-SAT-DATA	◯	12
5275	Coperchio Bianco per Presa TV-R-SAT-DATA	◯	10
5440	Coperchio Bianco per Presa TV/R-SAT	◯	10
5441	Coperchio Bianco per Presa TV-R	◯	10
5442	Zoccolo Bianco per Montaggio a Muro	◯	10
544302	Coperchio Bianco per Presa TV-R-SAT	◯	10
ACCESSORI			
Carichi			
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC		10/200
4087	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC		25
408701	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC, Casella Plastica		100
SERIE PRESE E COVER			
Prese			
529101	Presa Demiscelata TV-SAT 0dB		20
529102	Presa "IEC" Maschio 0dB con Passaggio di DC		20
529103	Presa "F" 0dB con Passaggio di DC		20
529104	Presa "IEC" Maschio 0dB Isolata		20
529105	Presa 40...2400MHz "IEC" Maschio 4dB		20
529106	Presa 40...2400MHz "IEC" Maschio 7dB		20
529107	Presa 40...2400MHz "IEC" Maschio 10dB		20
529108	Presa 40...2400MHz "IEC" Maschio 14dB		20
529109	Presa 40...2400MHz "IEC" Maschio 17dB		20
529190	Presa Demiscelata TV-SAT 5dB Passante		20



▲ 524603



▲ 524501

▲ 5250 + 5275

▲ 544302

▲ 5442

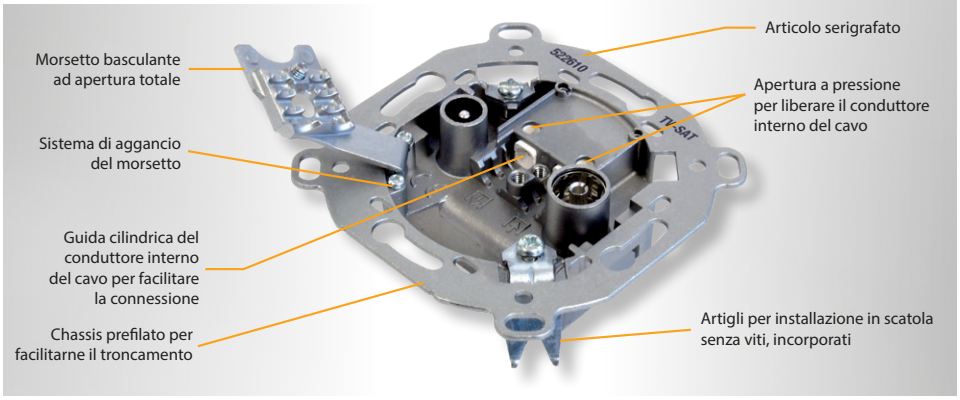
▲ 529101

▲ 529102

▲ 529103

▲ 529109

Prese Televes: Caratteristiche tecniche generali



- Connessione del cavo ad inserimento, senza dovere stringere nessuna vite.
- Supporta conduttori interni con diametro: da Ø 0,65 a Ø 1,2 mm.
- Supporta cavi con diametro esterno: da Ø 5 a Ø 6,9 mm.
- Consente la visualizzazione della connessione.
- Rispettano le Direttive Europee 2014/30/EU, 2014/35/EU e RoHS 2011/65/EU.
- Le prese per connessione dati sono compatibili DOCSIS 3.0.

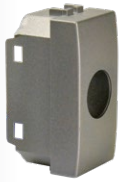
DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE

Televes

Art.	Descrizione		
PRESE			
SERIE PRESE E COVER			
Cover			
529010	Plastica 1 Foro tipo AVE ALLUMIA 44	●	20
529011	Plastica 2 Fori tipo AVE ALLUMIA 44	●	20
529110	Plastica 1 Foro tipo GW System Bianca	○	20
529111	Plastica 1 Foro tipo GW Playbus Nera	●	20
529112	Plastica 1 Foro tipo GW System Nera	●	20
529113	Plastica 1 Foro tipo GW Chorus Bianca	○	20
529114	Plastica 1 Foro tipo GW Chorus Lux	●	20
529115	Plastica 1 Foro tipo GW Chorus Nera	●	20
529116	Plastica 1 Foro tipo VIMAR PLANA	○	20
529117	Plastica 1 Foro tipo VIMAR PLANA Silver	●	20
529118	Plastica 1 Foro tipo VIMAR IDEA Nera	●	20
529119	Plastica 1 Foro tipo VIMAR Serie 8000	○	20
529120	Plastica 1 Foro tipo VIMAR IDEA Bianca	○	20
529121	Plastica 1 Foro tipo VIMAR EIKON	●	20
529122	Plastica 1 Foro tipo VIMAR EIKON NEXT	●	20
529123	Plastica 1 Foro tipo VIMAR EIKON Bianca	○	20
529124	Plastica 1 Foro tipo LEGRAND VELA Bianca	○	20
529125	Plastica 1 Foro tipo LEGRAND VELA Nera	●	20
529126	Plastica 1 Foro tipo LEGRAND MOSAIC	○	20
529127	Plastica 1 Foro tipo LEGRAND CROSS	○	20
529128	Plastica 1 Foro tipo AVE Bianca	○	20
529129	Plastica 1 Foro tipo AVE Nera	●	20
529130	Plastica 1 Foro tipo AVE RAL	○	20
529131	Plastica 1 Foro tipo AVE BANQUISE	○	20
529132	Plastica 1 Foro tipo AVE DOMUS 100	○	20
529133	Plastica 1 Foro tipo AVE Nera LIFE 44	●	20
529134	Plastica 1 Foro tipo LIGHT	○	20
529135	Plastica 1 Foro tipo LIGHT 1 Modulo	●	20
529136	Plastica 1 Foro tipo LIGHT TEC 1 Modulo	●	20
529137	Plastica 1 Foro tipo INTERNATIONAL	●	20
529138	Plastica 1 Foro tipo INTERNATIONAL 1 Modulo	●	20
529139	Plastica 1 Foro tipo LIVING VECCHIA	●	20
529140	Plastica 1 Foro tipo COMPATIBILE MATIX	●	20
529141	Plastica 1 Foro tipo LUNA	●	20
529142	Plastica 1 Foro tipo MAGIC	○	20
529143	Plastica 1 Foro tipo MAGIC TT	○	20
529144	Plastica 1 Foro tipo AXOLUTE Grigia	●	20
529145	Plastica 1 Foro tipo AXOLUTE Antracite	●	20
529146	Plastica 1 Foro tipo AXOLUTE Bianca	○	20
529147	Mostrine 1 Foro tipo ABB CHIARA Bianca	○	20
529148	Mostrine 1 Foro tipo ABB ELIOS Nera	●	20
529149	Plastica 2 Fori tipo GW SYSTEM Bianca	○	20
529150	Plastica 2 Fori tipo GW PLAYBUS Nera	●	20
529151	Plastica 2 Fori tipo GW SYSTEM Nera	●	20
529152	Plastica 2 Fori tipo GW CHORUS Bianca	○	20
529153	Plastica 2 Fori tipo GW CHORUS Lux	●	20
529154	Plastica 2 Fori tipo GW CHORUS Nera	●	20
529155	Plastica 2 Fori tipo VIMAR PLANA	●	20
529156	Plastica 2 Fori tipo VIMAR PLANA Silver	●	20
529157	Plastica 2 Fori tipo VIMAR IDEA Nera	●	20
529158	Plastica 2 Fori tipo VIMAR Serie 8000	○	20
529159	Plastica 2 Fori tipo VIMAR IDEA Bianca	○	20
529160	Plastica 2 Fori tipo VIMAR EIKON	●	20
529161	Plastica 2 Fori tipo VIMAR EIKON NEXT	●	20
529162	Plastica 2 Fori tipo VIMAR EIKON Bianca	○	20
529163	Plastica 2 Fori tipo LEGRAND VELA Bianca	○	20
529164	Plastica 2 Fori tipo LEGRAND VELA Nera	●	20
529165	Plastica 2 Fori tipo LEGRAND MOSAIC	○	20

▲ 529114

▲ 529116


▲ 529122

▲ 529127

▲ 529134

▲ 529138

▲ 529139

▲ 529146

▲ 529149

▲ 529158

DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE

Art.	Descrizione		
PRESE			
SERIE PRESE E COVER			
529166	Plastica 2 Fori tipo LEGRAND CROSS	○	20
529167	Plastica 2 Fori tipo AVE Bianca	○	20
529168	Plastica 2 Fori tipo AVE Nera	●	20
529169	Plastica 2 Fori tipo AVE RAL	○	20
529170	Plastica 2 Fori tipo AVE BANQUISE	○	20
529171	Plastica 2 Fori tipo AVE DOMUS 100	○	20
529172	Plastica 2 Fori tipo AVE Nera LIFE 44	●	20
529173	Plastica 2 Fori tipo LIGHT 1 Modulo	○	20
529174	Plastica 2 Fori tipo LIGHT TEC 1 Modulo	●	20
529175	Plastica 2 Fori tipo INTERNATIONAL 1 Modulo	●	20
529176	Plastica 2 Fori tipo LIVING VECCHIA	●	20
529177	Plastica 2 Fori tipo MATIX	○	20
529178	Plastica 2 Fori tipo MAGIC	○	20
529179	Plastica 2 Fori tipo MAGIC TT	○	20
529180	Plastica 2 Fori tipo AXOLUTE Grigia	●	20
529181	Plastica 2 Fori tipo AXOLUTE Antracite	●	20
529182	Plastica 2 Fori tipo AXOLUTE Bianca	○	20
529183	Plastica 2 Fori tipo LUNA	○	20
529184	Mostrine 2 Fori tipo ABB Bianca	○	20
529185	Mostrine 2 Fori tipo ABB ELIOS Nera	●	20
529186	Plastica 1 Foro tipo VIMAR ARKE Bianca	○	20
529187	Plastica 1 Foro tipo VIMAR ARKE Nera	●	20
529188	Plastica 2 Fori tipo VIMAR ARKE Bianca	○	20
529189	Plastica 2 Fori tipo VIMAR ARKE Nera	●	20
529191	Plastica 1 Foro tipo NOW Nera	●	20
529192	Plastica 2 Fori tipo NOW Nera	●	20
529193	Plastica 1 Foro tipo ABB MYL Bianca	○	20
529194	Plastica 1 Foro tipo ABB MYL Nera	●	20
529195	Plastica 1 Foro tipo AVE TEKLA	●	10
529196	Plastica 2 Fori tipo AVE TEKLA	●	10
529197	Plastica 1 Foro tipo VIMAR ARKE Metal	●	10
529198	Plastica 2 Fori tipo VIMAR ARKE Metal	●	10
RJ45			
529201	Plastica RJ45 tipo INTERNATIONAL Nera	●	20
529202	Plastica RJ45 tipo LIGHT Bianca	○	20
529203	Plastica RJ45 tipo MAGIC Bianca	○	20
529204	Plastica RJ45 tipo GW GL2000 Bianca	○	20
529205	Plastica RJ45 tipo VIMAR IDEA Bianca	○	20
529206	Plastica RJ45 tipo VIMAR IDEA Nera	●	20
529207	Plastica RJ45 tipo VIMAR PLANA Bianca	○	20
529208	Connettore RJ45 Nero	●	20
529209	Connettore RJ45 Bianco	○	20
529210	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo INTERNATIONAL Nera	●	20
529211	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo LIGHT Bianca	○	20
529212	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo MAGIC Bianca	○	20
529213	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo VIMAR IDEA Bianca	○	20
529214	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo VIMAR IDEA Nera	●	20
529215	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo VIMAR PLANA Silver	●	20
529216	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo GW System Bianca	○	20
529217	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo GW System Nera	●	20
529218	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo LIGHT TEC	●	20
529219	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo MATIX Bianca	○	20
529220	Kit: Connettore RJ45 Cat.6 + Plastica tipo VIMAR PLANA Bianca	○	20

▲ 529160

▲ 529161

▲ 529163

▲ 529167

▲ 529170

▲ 529171

▲ 529175

▲ 529177

▲ 529184

▲ 529185

▲ 529203

▲ 529207

◀▼ 529208

COASSIALE: CAVI E CONNETTORI

Televes

Art.	Descrizione			
CAVI COASSIALI CONVENZIONALI				
TRIPLA SCHERMATURA – CLASSE A++				
CPR B2ca: Rame / Rame				
413910	Cavo Coassiale SK2020plus LSFH Resistente agli UV B2ca Class A++ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Bianco			100
413911	Cavo Coassiale SK2020plus LSFH Resistente agli UV B2ca Class A++ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Bianco			250
413912	Cavo Coassiale SK2020plus LSFH Resistente agli UV B2ca Class A++ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Bianco			500
CPR Cca: Rame / Rame				
414901	Cavo Coassiale SK2015plus LSFH Resistente agli UV Cca Class A++ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Bianco			100
414902	Cavo Coassiale SK2015plus LSFH Resistente agli UV Cca Class A++ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Bianco			250
CPR Eca: Rame / Rame				
4138	Cavo Coassiale SK2000plus PVC Eca Class A++ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			100
413801	Cavo Coassiale SK2000plus PVC Eca Class A++ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,70mm Bianco			500
413802	Cavo Coassiale SK2000plus PVC Eca Class A++ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			250
TRIPLA SCHERMATURA – CLASSE A+				
CPR Dca: Rame / Rame				
414002	Cavo Coassiale SK2003plus LSFH Resistente agli UV Dca Class A+ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Nero			100
414003	Cavo Coassiale SK2003plus LSFH Resistente agli UV Dca Class A+ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Nero			250
414004	Cavo Coassiale SK2003plus LSFH Resistente agli UV Dca Class A+ Triplo Schermo TSH 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Nero			500
CPR Eca: Rame / Rame				
413501	Cavo Coassiale SK125plus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			100
413502	Cavo Coassiale SK125plus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			250
413503	Cavo Coassiale SK125plus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			500
CPR Eca: Rame / Alluminio				
413601	Cavo Coassiale SK100plus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			100
413602	Cavo Coassiale SK100plus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			250
413603	Cavo Coassiale SK100plus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Bianco			500
CPR Eca: Acciaio ramato / Alluminio				
414801	Cavo Coassiale SK6Fplus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Bianco			100
414802	Cavo Coassiale SK6Fplus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Bianco			250
414803	Cavo Coassiale SK6Fplus PVC Eca Class A+ Triplo Schermo TSH 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Bianco			500

CAVI TRISHIELD

SCHERMATURA FINO A 82%

Il ***cavo Trishield (triplo schermo)*** *apporta maggiore immunità alle interferenze. Il suo utilizzo è idoneo per distribuzioni con elevati livelli di rumore elettromagnetico.*

SK2020plus (4139xx) — CLASS A++ B2ca

Cavo eccezionale con triplo shield ed alta schermatura in classe A++.

Da sottolineare che grazie alla sua guaina LSFH, ha una bassissima reazione al fuoco, Euroclasse: B2ca (CPR). Ideale per qualsiasi uso, sia civile che terziario.

SK2015plus (4149xx) — CLASS A++ Cca

SK2000plus (4138xx) — CLASS A++ Eca

SK2003plus (4140xx) — CLASS A+ Dca

SK125plus (4135xx) — CLASS A+ Eca

SK100plus (4136xx) — CLASS A+ Eca

SK6Fplus (4148xx) — CLASS A+ Eca

COASSIALE: CAVI E CONNETTORI

Art.	Descrizione	
CAVI COASSIALI CONVENZIONALI		
DOPPIA SCHERMATURA – CLASSE A		
CPR Dca: Rame / Rame		
213002	Cavo Coassiale T-200plus LSFH Dca Class A 15RtC Ø 1,20/5,0/6,9mm Grigio	250
214118	Cavo Coassiale T-100plus LSFH Dca Class A 16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Nero	100
214121	Cavo Coassiale T-100plus LSFH Dca Class A 16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Bianco	100
214122	Cavo Coassiale T-100plus LSFH Dca Class A 16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Bianco	250
214911	Cavo Coassiale TR-165 LSFH Resistente agli UV Dca Class A 11RtC Ø 1,63/7,2/10,1mm Grigio	250
CPR Eca: Rame / Rame		
214102	Cavo Coassiale T-100plus PVC Eca Class A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Bianco	100
214104	Cavo Coassiale T-100plus PVC Eca Class A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Bianco	250
CPR Fca: Rame / Rame		
215501	Cavo Coassiale T-100plus PE Fca Class A 16PRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Nero	100
215502	Cavo Coassiale T-100plus PE Fca Class A 16PRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Nero	250
CPR Dca: Rame / Alluminio		
212661	Cavo Coassiale T-100 LSFH Dca Class A 16AtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Grigio	250
CPR Eca: Rame / Alluminio		
2126	Cavo Coassiale T-100 PVC Eca Class A 16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Bianco	100
212604	Cavo Coassiale T-100 PVC Eca Class A 16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Bianco	250
212623	Cavo Coassiale T-100 LSFH Eca Class A 16AtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Grigio	500
CPR Fca: Rame / Alluminio		
212501	Cavo Coassiale T-100 PE Fca Class A 16PAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Nero	100
212502	Cavo Coassiale T-100 PE Fca Class A 16PAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Nero	250
DOPPIA SCHERMATURA – CLASSE B		
CPR Eca: Acciaio Ramato / Alluminio		
2127	Cavo Coassiale CXT-1 PVC Eca 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Bianco	100
ACCESSORI		
Srotolatori		
212001	Srotolatori Cavo Coassiale / Fibra Ottica, modello Piccolo (Bobine di plastica: Cavo coassiale 100m e F.O. 200/300m)	1
212011	Srotolatori Cavo Coassiale / Fibra Ottica, modello Grande (Bobine di plastica: Cavo coassiale 250m e F.O. 500/750m)	1
Fissaggio		
200101	Nastro ferma-cavo in velcro 8m, Larghezza: 15mm, Nero (2 unità)	1
200102	Fascetta ferma-cavo in velcro, Larghezza: 15mm, Nero (10 unità)	1

▲ T-200plus (213002) CLASS A Dca

T-100plus CLASS A Dca

▲ 214118

▲ 214121

▲ 214122

▲ 212661 CLASS A Dca

▲ 212623 CLASS A Eca

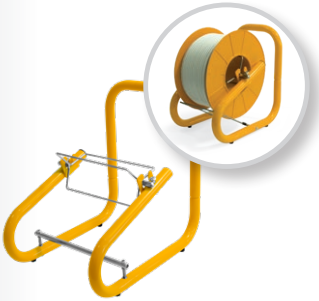
▲ 212502 CLASS A Fca

Cavo non compreso

▲ 200101

Cavo non compreso

▲ 200102



◤ 2120xx
(Bobina non compresa)

COASSIALE: CAVI E CONNETTORI

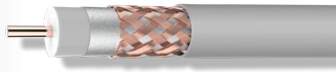
Art.	Descrizione			
MICRO-CAVI				
MICRO				
CPR Eca: Rame / Rame stagnato				
210601	Cavo Coassiale CXT-5 PVC Eca Class A 24VAtC Ø 0,8/3,5/5,0mm Bianco			150
210603	Cavo Coassiale SKY CXT-5 PVC Eca Class B 24VAtC Ø 0,8/3,5/5,0mm Bianco			100
211602	Cavo Coassiale SKY CXT-5 PVC Eca Class B 24VAtC Ø 0,8/3,5/5,0mm Bianco			200

Art.	Descrizione			
CAVI DA INTERRAMENTO				
CPR DCA: RAME / RAME				
214001	Cavo Coassiale 1/2" LSFH Resistente agli UV Dca Class A 7RtC Ø 2,7/11,5/15,0mm Grigio			500
214911	Cavo Coassiale TR-165 LSFH Resistente agli UV Dca Class A 11RtC Ø 1,63/7,2/10,1mm Grigio			250

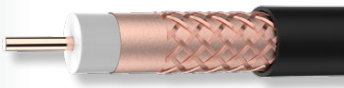
Art.	Descrizione			
PROLUNGHE				
CON CAVI DI TRIPLA SCHERMATURA				
3851	Prolunga Coassiale "F" Compressione 1,5m Bianco (Borsa B0)			30
385101	Prolunga Coassiale "F" Compressione 3m Bianco (Borsa B0)			20
385102	Prolunga Coassiale "F" Compressione 5m Bianco (Borsa B0)			15
3852	Prolunga Coassiale "IEC" Maschio-Femmina Compressione 1,5m Bianco (Borsa B0)			30
385201	Prolunga Coassiale "IEC" Maschio-Femmina Compressione 3m Bianco (Borsa B0)			20
385202	Prolunga Coassiale "IEC" Maschio-Femmina Compressione 5m Bianco (Borsa B0)			15
3856	Prolunga Coassiale "F" - "IEC" Maschio Compressione 1,5m Bianco (Borsa B0)			30
385601	Prolunga Coassiale "F" - "IEC" Maschio Compressione 3m Bianco (Borsa B0)			20
385602	Prolunga Coassiale "F" - "IEC" Maschio Compressione 5m Bianco (Borsa B0)			15
CON CAVI DI DOPPIA SCHERMATURA				
431001	Prolunga Coassiale LTE "IEC" Ø 9,5mm 90º Schermato Maschio-Femmina 1,5m Grigio (Blister T1)			8
431002	Prolunga Coassiale LTE "IEC" Ø 9,5mm 90º Schermato Maschio-Femmina 2,5m Grigio (Blister T1)			8
CON CAVI DI SEMPLICE SCHERMATURA				
4311	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 2,5m Bianco (Blister T1)			8
4312	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 1,5m Nero (Blister T1)			8
4314	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 2,5m Nero (Blister T1)			8
4389	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 1,5m Bianco (Blister T1)			8

▲ 210601 CLASS A Eca

▲ 214001 CLASS A Dca



▲ 214911 CLASS A Dca



▲ 1/2" (2140) CLASS A Fca

CLASS A++

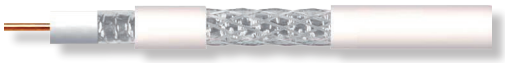
▲ 3851

CLASS A++

▲ 3852

CLASS A++

▲ 3856



sky ▲ 211602 CLASS B Eca

▲ 43100x

▲ 4311

▲ 4314

Articolo		413910 413911 413912	414901 414902	4138 413801 413802	414002 414003 414004	414802 414802 414803	413501 413502 413503	413601 413602 413603
Tipo		**SK2020plus**	**SK2015plus**	**SK2000plus**	**SK2003plus**	**SK6Fplus**	**SK125plus**	**SK100plus**
		A++	**A++**	**A++**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**
Euroclasse		B2ca	Cca	Eca	Dca	Eca	Eca	Eca
Conduttore interno	Ø mm	1,05	1,05	1,02	1,02	1,02	1	1,02
	Materiale	Cu	Cu	Cu	Cu	Ac+Cu	Cu	Cu
	Res. Max. Ohm/Km	22	22	22	22	110	22	22
Dielettrico	Ø mm	4,65	4,65	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	Materiale	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Nastro	Materiale	B	B	A	B	B	B	B
Treccia	Materiale	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	Al	CuSn	Al
	Res. Max. Ohm/Km	10,5	10,5	10,5	10,5	30,0	15,0	22,0
	Nc x Ns x Ø	24x7x0,1	24x7x0,1	24x7x0,1	24x7x0,1	16x6x0,115	16x6x0,115	16x6x0,115
	Rivestimento %	82	82	82	82	60	60	60
2º Nastro Schermatura		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Nastro Antimigrazione		No	No	No	No	No	No	No
Petro-Gel		No	No	No	No	No	No	No
Guaina esterna	Ø mm	6,9	6,9	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7
	Materiale	LSFH Resistente agli UV	LSFH Resistente agli UV	PVC	LSFH Resistente agli UV	PVC	PVC	PVC
Spark Test	VAC	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Raggio di curvatura minimo	mm	34,5	34,5	33,5	33,5	34	33,5	33,5
Schermatura min. a 1GHz	dB	105	105	105	95	95	95	95
Capacità	pF/m	54	54	54	54	53	53	53
Impedenza	Ohm	75	75	75	75	75	75	75
Impedenza di trasferimento Max. (5-30MHz)	mOhm/m	0,9	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5	2,5
Velocità di propagazione	%	84	84	84	84	82	84	82
Attenuazioni (dB/m)								
Frequenza (MHz)	5	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	47	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	54	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	90	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	200	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09
	500	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14
	698	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
	800	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18
	862	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19
	950	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20
	1000	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21
	1220	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22
	1350	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	1750	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28
	2050	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31
	2150	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32
	2200	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32
	3000	0,36	0,36	0,36	0,36	0,40	0,36	0,36

Articolo		214911	213002	214118	215101	212661	214001
Tipo		**TR-165**	**T-200plus**	**T-100plus**	**T-100plus**	**T-100**	**1/2"**
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
Euroclasse		Dca	Dca	Dca	Dca	Dca	Dca
Conduttore interno	Ø mm	1,63	1,2	1,13	1,12	1,13	2,7
	Materiale	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	Res. Max. Ohm/Km	9	16	20	18	20	3,2
Dielettrico	Ø mm	7,2	5	4,8	4,7	4,7	11,5
	Materiale	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Nastro	Materiale	D	C	C	C	A	C
Treccia	Materiale	Cu	Cu	Cu	Cu	Al	Cu
	Res. Max. Ohm/Km	7,2	12,0	12,0	14,0	27,0	7,0
	Nc x Ns x Ø	16x8x0,148	16x9x0,11	16x8x0,11	16x8x0,11	16x8x0,12	24x8x0,12
	Rivestimento %	77	76	73	73	77	77
2º Nastro Schermatura		No	No	No	No	No	No
Nastro Antimigrazione		No	Sì	Sì	Sì	No	No
Petro-Gel		Sì	No	No	No	No	Sì
Guaina esterna	Ø mm	10,1	6,9	6,6	6,6	6,6	15
	Materiale	LSFH Resistente agli UV	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH Resistente agli UV
Spark Test	VAC	8000	3000	3000	3000	3000	8000
Raggio di curvatura minimo	mm	50	34,5	33	33	33	75
Schermatura min. a 1GHz	dB	85	85	85	85	85	85
Capacità	pF/m	53	55	55	55	52	55
Impedenza	Ohm	75	75	75	75	75	75
Impedenza di trasferimento Max. (5-30MHz)	mOhm/m	5	5	5	5	5	5
Velocità di propagazione	%	84	82	82	85	85	82
Attenuazioni (dB/m)							
Frequenza (MHz)	5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	47	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	54	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02
	90	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02
	200	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,03
	500	0,09	0,12	0,13	0,13	0,13	0,06
	698	0,10	0,14	0,15	0,15	0,15	0,07
	800	0,11	0,15	0,16	0,16	0,16	0,07
	862	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16	0,08
	950	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,08
	1000	0,13	0,17	0,19	0,19	0,19	0,09
	1220	0,14	0,19	0,20	0,20	0,20	0,09
	1350	0,15	0,20	0,22	0,22	0,22	0,10
	1750	0,18	0,23	0,25	0,25	0,25	0,12
	2050	0,19	0,25	0,26	0,26	0,26	0,13
	2150	0,20	0,26	0,27	0,27	0,27	0,14
	2200	0,20	0,27	0,28	0,28	0,28	0,14
	3000	0,24	0,30	0,33	0,33	0,33	0,16

Composizione Lamina interna

A	Alluminio + Poliestere + Alluminio
B	Aluminio + Poliestere
C	Rame + Poliestere
D	Alluminio + Polipropilene

Altre Abbreviazioni

PE	Polietilene	Al	Alluminio
PEE	Polietilene Espanso	Cu	Rame
PVC	Cloruro di Polivinile	Ac+Cu	Acciaio Ramato
		CuSn	Rame Stagnato

TCCAM *Rame Stagnato con Alluminio e Magnesio*

Televes

Articolo		214102 214104	2126 212604	212623	210601	215501 215502	212501 212502
Tipo		**T-100plus**	**T-100**	**T-100**	**CXT-5**	**T-100plus**	**T-100**
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
Euroclasse		Eca	Eca	Eca	Eca	Fca	Fca
Conduttore interno	Ø mm	1,13	1,13	1,13	0,8	1,13	1,13
	Materiale	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	Res. Max. Ohm/Km	20	20	20	37	20	20
Dielettrico	Ø mm	4,8	4,7	4,7	3,4	4,8	4,7
	Materiale	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Nastro	Materiale	C	A	A	A	C	A
Treccia	Materiale	Cu	Al	Al	TCCAM	Cu	Al
	Res. Max. Ohm/Km	12,0	27,0	27,0	35,0	13,0	27,0
	Nc x Ns x Ø	16x9x0,11	16x8x0,12	16x8x0,12	16x6x0,12	16x8x0,11	16x8x0,12
	Rivestimento %	73	77	77	75	73	77
2º Nastro Schermatura		No	No	No	No	No	No
Nastro Antimigrazione		Sì	No	No	No	Sì	No
Petro-Gel		No	No	No	No	No	No
Guaina esterna	Ø mm	6,6	6,6	6,6	5	6,6	6,6
	Materiale	PVC	PVC	LSFH	PVC	PE	PE
Spark Test	VAC	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Raggio di curvatura minimo	mm	33	33	33	25	33	33
Schermatura min. a 1GHz	dB	85	85	85	85	85	85
Capacità	pF/m	55	52	52	53	55	52
Impedenza	Ohm	75	75	75	75	75	75
Impedenza di trasferimento Max. (5-30MHz)	mOhm/m	5	5	5	5	5	5
Velocità di propagazione	%	82	85	85	82	82	85
Attenuazioni (dB/m)							
Frequenza (MHz)	5	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
	47	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,03
	54	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04
	90	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05
	200	0,08	0,08	0,08	0,11	0,08	0,08
	500	0,13	0,13	0,13	0,18	0,13	0,13
	698	0,15	0,15	0,15	0,21	0,15	0,15
	800	0,16	0,16	0,16	0,23	0,16	0,16
	862	0,16	0,16	0,16	0,24	0,16	0,16
	950	0,17	0,17	0,17	0,24	0,17	0,17
	1000	0,19	0,19	0,19	0,25	0,19	0,19
	1220	0,20	0,20	0,20	0,28	0,20	0,20
	1350	0,22	0,22	0,22	0,30	0,22	0,22
	1750	0,25	0,25	0,25	0,34	0,25	0,25
	2050	0,26	0,26	0,26	0,37	0,26	0,26
	2150	0,27	0,27	0,27	0,38	0,27	0,27
	2200	0,28	0,28	0,28	0,39	0,28	0,28
	3000	0,33	0,33	0,33	0,45	0,33	0,33

Articolo		211602	210603	2127
Tipo		**CXT-5**	**CXT-5**	**CXT-1**
		B	**B**	**B**
Euroclasse		Eca	Eca	Eca
Conduttore interno	Ø mm	0,8	0,8	1
	Materiale	Cu	Cu	Ac+Cu
	Res. Max. Ohm/Km	37	37	120
Dielettrico	Ø mm	3,5	3,4	4,7
	Materiale	PEE	PEE	PEE
Nastro	Materiale	A	A	B
Treccia	Materiale	CuSn	TCCAM	Al
	Res. Max. Ohm/Km	35,0	35,0	30,0
	Nc x Ns x Ø	16x3x0,12	16x4x0,115	16x8x0,12
	Rivestimento %	42	55	77
2º Nastro Schermatura		No	No	No
Nastro Antimigrazione		No	No	No
Petro-Gel		No	No	No
Guaina esterna	Ø mm	5	5	6,7
	Materiale	PVC	PVC	PVC
Spark Test	VAC	3000	3000	3000
Raggio di curvatura minimo	mm	25	25	33
Schermatura min. a 1GHz	dB	75	75	75
Capacità	pF/m	53	53	54
Impedenza	Ohm	75	75	75
Impedenza di trasferimento Max. (5-30MHz)	mOhm/m	15	15	15
Velocità di propagazione	%	84	82	82
Attenuazioni (dB/m)				
Frequenza (MHz)	5	0,02	0,02	0,03
	47	0,06	0,06	0,05
	54	0,06	0,06	0,05
	90	0,07	0,07	0,06
	200	0,11	0,11	0,09
	500	0,18	0,18	0,15
	698	0,21	0,22	0,16
	800	0,23	0,23	0,17
	862	0,24	0,24	0,19
	950	0,24	0,25	0,20
	1000	0,25	0,25	0,23
	1220	0,28	0,29	0,25
	1350	0,30	0,30	0,27
	1750	0,34	0,34	0,32
	2050	0,37	0,37	0,35
	2150	0,38	0,38	0,37
	2200	0,39	0,40	0,37
	3000	0,45	0,45	0,39

Composizione Lamina interna	
A	Alluminio + Poliestere + Alluminio
B	Aluminio + Poliestere
C	Rame + Poliestere
D	Alluminio + Polipropilene

Altre Abbreviazioni				
PE	Polietilene	Al	Alluminio	TCCAM *Rame Stagnato con Alluminio e Magnesio*
PEE	Polietilene Espanso	Cu	Rame	
PVC	Cloruro di Polivinile	Ac+Cu	Acciaio Ramato	
		CuSn	Rame Stagnato	

COASSIALE: CAVI E CONNETTORI

Art.	Descrizione	
CONNETTORI (75 OHM)		
PRO EASYF		
Tipo IEC		
413210	Connettore "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Maschio 90° Schermato Class A+	25/250
413310	Connettore "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Femmina 90° Schermato Class A+	25/250
437401	Connettore "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Maschio 90° Schermato Class A+ (Borsa B1)	10
437501	Connettore "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Femmina 90° Schermato Class A+ (Borsa B1)	10
437601	Set di Connettori "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 90° Schermato Class A+ (Borsa B1)	10
Tipo F Rapido		
413410	Connettore "PRO EasyF" "F Rapido" 90° Schermato Class A+	25/250
MONTAGGIO		
Tipo IEC		
4130	Connettore "IEC" Ø 9,5mm Maschio 90° Schermato	25/250
4131	Connettore "IEC" Ø 9,5mm Femmina 90° Schermato	25/250
4316	Set di Connettori "IEC" Maschio-Femmina Dritti (Borsa B1)	10
437410	Connettore "IEC" Ø 9,5mm Maschio 90° Schermato (Borsa B1)	10
437510	Connettore "IEC" Ø 9,5mm Femmina 90° Schermato (Borsa B1)	10
437610	Set di Connettori "IEC" Ø 9,5mm Maschio+Femmina 90° Schermato (Borsa B1)	10
Tipo F		
4120	Connettore "F" per Cavo 1/2" RG11	1/20
Tipo F Rapido		
4176	Connettore "F Rapido" 90° Schermato	25/250
Tipo 5/8"		
4122	Connettore 5/8" con O-ring per Cavo TR-165 Ø 11mm	1
A COMPRESSIONE		
Tipo F		
3802	Connettore "F" Compressione per Cavo a Tripla Schermatura TSH (SK), Casella plastica	50/500
380210	Connettore "F" Universal Compressione per Cavo Ø6,4...7,5mm, Casella plastica	50/500
381210	Connettore "F" Universal Compressione per Cavo Ø4,9...5,4mm, Casella plastica	50/500
4104	Connettore "F" Compressione per Cavo T-100 e CXT-60, Casella plastica	50/500
4105	Connettore "F" Compressione per Cavo CXT-5 (Ø 5mm) e CXT-50, Casella plastica	50/500
4106	Connettore "F" Compressione per Cavo TR-165, Casella plastica	25/250
410801	Connettore "F" Compressione per Cavo T-200	100/1000
410901	Connettore "F" Compressione 90° per Cavo T-100 e CXT-60	25
Tipo F Rapido		
410701	Connettore "F Rapido" Compressione 90° per Cavo T-100 e CXT-60, Casella plastica	25/250
Kits		
216401	Kit di Connettore per Cavi Coassiali TSH - Valigetta di transporto dotata di: 50xConnettori "F" Compressione (art. 3802), 1xSpelacavo (art. 2145), 1xMacchina Crimpatrice (art. 216301), 1xChiave HEX-11 (art. 216101) e 10xTappi (art. 418001)	1
216403	Kit di Connettore per Cavi Coassiali T100 – Valigetta di transporto dotata di: 50xConnettori "F" Compressione (art. 4104), 1xSpelacavo (art. 2145), 1xMacchina Crimpatrice (art. 216301), 1xChiave HEX-11 (art. 216101) e 10xTappi (art. 418001)	1
CRIMPARE		
Tipo F		
3804	Connettore "F" Crimpare per Cavo a Tripla Schermatura TSH (SK), T-100 e CXT, Casella plastica	50/500
381101	Connettore "F" Crimpare per Cavo CXT-5, Casella plastica	50/500
AD AVVITARE		
Tipo F		
3808	Connettore "F" con O-ring per Cavo CXT-5 (Ø 5mm), Casella plastica	100/1000
4127	Connettore "F" con O-ring per Cavo CXT-5 (Ø 5mm)	30/720
417101	Connettore "F" con O-ring per Cavo T-100, Casella plastica	100/1000
417102	Connettore "F" con O-ring per Cavo T-100, Casella plastica	50
934650	Connettore "F" filettato per Cavo CXT-50, Casella plastica	50
9349	Connettore "F" per Cavo TR-165	10/100

▲ 381101

▲ 417101

▲ 4127

▲ 3804

CONNETTORI
PRO EasyF Class A+

▲ 4130

▲ 4120

▲ 4122

▲ 3802

▲ 4104

▲ 4106

▲ 410901

▲ 216401

COASSIALE: CAVI E CONNETTORI

Televes

Art.	Descrizione	
CONNETTORI (75 OHM)		
ADATTATORI		
3816	Adattatore "F" Maschio - "F" Femmina 90°, Casella plastica	50/500
3817	Adattatore "F" Femmina - "IEC" Femmina, Casella plastica	50/500
381730	Adattatore "F" Femmina - "IEC" Maschio 90º, Casella plastica	50
3820	Adattatore "F" Femmina - "IEC" Maschio, Casella plastica	50/500
3821	Adattatore "F Rapido" Maschio - "F Rapido" Maschio, Casella plastica	50/500
4066	Connettore Giunta Cavo Coassiale	25
4123	Adattatore 5/8' Maschio - 'F' Femmina	1/20
4173	Adattatore "F" Femmina - "F" Femmina, Casella plastica	50/500
417302	Adattatore "F" Femmina - "F" Femmina (rotella e dado compresi)	10/200
4309	Connettore Giunta Cavo Coassiale (Borsa B1)	10
CHIUSURA TERMINALE		
4058	Chiusura Terminale "F" 75Ohm senza Blocco DC	10/200
405802	Chiusura Terminale "F" 75Ohm senza Blocco DC, Casella plastica	100
4061	Chiusura Terminale "F" 75Ohm Blocco DC	10/200
4087	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC	25
408701	Carico Terminale "EasyF" 75Ohm con Blocco DC, Casella Plastica	100
ACCESSORI		
4071	Blocco DC "F"	10
418001	Tappo di Tenuta per Connettori "F" Compressione e Crimpare ●	10/250

Art.	Descrizione	
STRUMENTI		
PER CAVI COASSIALI		
2145	Spelacavo Professionale per Cavo Coassiale e Cavo di Dati	10
2162	Spelacavo per Cavo Coassiale e Cavo di Dati (Borsa B2)	1
PER CONNETTORI		
216101	Chiave Hex-11 combo Piatto/Stella per Connettori "F"	1/250
216120	Chiave Hex-11 Tubolare per Connettori "F"	1
2163	Macchina Crimpatrice per Connettori "F" di Compressione	1
216301	Macchina Crimpatrice per Connettori Dritti "F" di Compressione	1
216310	Macchina per Inserimento Connettori "F" di Compressione	1
216320	Macchina Crimpatrice per Connettori "F" Universali di Compressione	1

▲ 3821

▲ 381730

▲ 4123

▲ 4173

▲ 4066

▲ 4087

▲ 4061

▲ 418001

▲ 4071

▲ 2145

▲ 2162

▲ 216101

▲ 216120

▲ 216310

▲ Casella plastica

▲ 216320

▲ 2163

▲ 216301

RICEVITORI E ACCESSORI PER LA CASA

Art.	Descrizione	
RICEVITORI		
TV SATELLITARE		
717402	Ricevitore Digitale SAT DVB-S/S2 (S/PDIF + SCR1/2)	1/10
717501	Ricevitore Digitale "zAs HD SAT" USB PVR (con SW SCR) (Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m compreso)	1/10

Art.	Descrizione	
MODULATORI		
585301	Modulatore DVB-T 1i: HDMI - 1 Mux(174...230/470...862MHz): CODFM (MPEG-4). Contiene 2xUSB, HDMI passante e Gestione Remota.	1
5858	Modulatore da Interno con Display indicatore di canale (VHF/UHF)	1

Art.	Descrizione	
TRASMISSIONE A/V E IR		
AUDIO/VIDEO E IR WIRELESS		
716701	Trasmettitore + Ricevitore Digidom HDMI 5GHz	1/10
IR WIRELESS		
721903	Trasmettitore Universale Aggiuntivo per Digidom (Art.723703) telecomando RF, 8 Canali	1/50
723703	Trasmettitore + Ricevitore Universali Digidom di telecomando RF, 8 Canali	1/30
IR COASSIALE		
7605	Trasmettitore + Ricevitore di telecomando Cavo Coassiale	1/6
7606	Trasmettitore Aggiuntivo (Art.7605) di telecomando Cavo Coassiale	1/10

Art.	Descrizione		
DISTRIBUZIONE HDMI			
CAVI			
494501	Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m Nero (Blister T1)	●	8
494502	Cavo HDMI Maschio-Maschio 3m Nero (Blister T2)	●	10
494503	Cavo HDMI Maschio-Maschio 5m Nero (Blister T2)	●	10
494505	Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m Nero (Sacchetto)	●	100

▲ 585301

▲ 5858

▲ 716701

▲ 717501

▲ 717402

▲ 723703

▲ 49450x

▲ 494502

▲ 7606

Televes

Art.	Descrizione	
MISURATORI DI CAMPO		
SERIE H30		
H30+		
593901	H30+: DVB-C	1
593902	H30D+: DVB-C + DOCSIS 3.1	1
593905	H30D+ FULL: DVB-C + DVBT/T2 + DOCSIS 3.1 + Opzione WiFi 2,4/5 GHz + Opzione IPTV + Visualizzazione HEVC (Valigetta di Trasporto e Prolunga Coassiale compresi)	1
H30FLEX		
593301	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T	1
593302	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	1
593303	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-C	1
593304	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	1
593311	H30FLEX: DVB-S/S2/T (Valigetta di Trasporto e Prolunga Coassiale compresi)	1
593312	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2 (Valigetta di Trasporto e Prolunga Coassiale compresi)	1
593313	H30FLEX: DVB-S/S2/C (Valigetta di Trasporto e Prolunga Coassiale compresi)	1
593314	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2/C (Valigetta di Trasporto e Prolunga Coassiale compresi)	1
H30Evolution		
593501	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T (Bracciale Smartphone compreso)	1
593502	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 (Bracciale Smartphone compreso)	1
593503	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-C (Bracciale Smartphone compreso)	1
593504	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C (Bracciale Smartphone compreso)	1
593505	H30Evolution FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C) + Opzione IPTV + Opzione WiFi 2,4/5 GHz + Visualizzazione HEVC + Prolunga Coassiale + Valigetta di Trasporto (Bracciale Smartphone compreso)	1
593511	H30Evolution: DVB-S/S2/T (Valigetta di Trasporto, Prolunga Coassiale e Bracciale Smartphone compresi)	1
593512	H30Evolution: DVB-S/S2/T/T2 (Valigetta di Trasporto, Prolunga Coassiale e Bracciale Smartphone compresi)	1
593513	H30Evolution: DVB-S/S2/C (Valigetta di Trasporto, Prolunga Coassiale e Bracciale Smartphone compresi)	1
593514	H30Evolution: DVB-S/S2/T/T2/C (Valigetta di Trasporto, Prolunga Coassiale e Bracciale Smartphone compresi)	1

H30EVOLUTION

UN MONDO DI MISURE PROFESSIONALI OGGI SUL TUO DISPOSITIVO MOBILE

L'H30Evolution è un misuratore di campo che unisce il meglio di uno strumento portatile e compatto, distintivo della serie H30, con funzionalità rivoluzionarie. Grazie al suo innovativo sistema multischermo basato sulla connettività WiFi/Bluetooth, l'utente può utilizzare un qualunque dispositivo mobile (Android, iOS o PC) per visualizzare e controllare a distanza il misuratore, sfruttando la flessibilità e comodità di gestione propria di un sistema senza cavi.

h30evolution.televes.com

it.televes.com/**h30evolution**

▲ 593902

H30 EVOLUTION H30 FLEX

Art.	Descrizione	
MISURATORI DI CAMPO		
SERIE H30		
H30Crystal		
593601	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593602	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593603	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-C, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593604	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593621	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O. Selettivo (Bracciale Smartphone compreso)	1
593622	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O. Selettivo (Bracciale Smartphone compreso)	1
593624	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O. Selettivo (Bracciale Smartphone compreso)	1
Opzioni		
5909	Calibrazione per Misuratore (Certificazione)	1
593231	Opzione DVB-T	1
593232	Opzione DVB-T2	1
593233	Opzione DVB-C	1
593234	Opzione dCSS	1
593235	Opzione Livello Ingresso DTT fino a 120dBµV	1
593236	Opzione Monitoraggio A/V Analogico (Adattatori di formato e Borsa a tracolla compresi)	1
593250	Opzione Analizzatore WiFi (2,4/5GHz)	1
593251	Opzione Analizzatore IPTV	1
593252	Opzione Visualizzazione HEVC	1
Accessori		
593201	Borsa a tracolla	1
593203	Alimentatori 12V - 2A Multispina	1
593205	Protezione di Connettori	1
593239	Valigetta di Trasporto	1

H30CRYSTAL

UN MONDO DI MISURE PROFESSIONALI ANCHE PER LA FIBRA OTTICA

L'H30Crystal va ad allargare la serie H30 dei misuratori portatili e compatti aggiungendo le misure ottiche. La sua capacità di analizzare le reti in fibra ottica, insieme a tutte le caratteristiche dei modelli precedenti, rende questa apparecchiatura uno strumento versatile e completo per i tecnici professionisti di oggi, abituati a lavorare con diverse tecnologie di reti di telecomunicazione.

h30crystal.televes.com

it.televes.com/h30crystal

▲ 593239

▲ 593205

		H30FLEX	H30EVOLUTION	H30CRYSTAL
Multi-standards personalizzabile		✓	✓	✓
Gamma di frequenza	C. di Ritorno: 5-50 MHz	-	-	✓
	Terrestre: 50-880 MHz	✓	✓	✓
	Satellite: 250-2400 MHz	✓ (fino a 2200MHz)	✓	✓
Schermo		2.8"TFT 400 - 240 full color	2.8"TFT 400 - 240 full color	2.8"TFT 400 - 240 full color
Multi-schermo con controllo tattile su dispositivo mobile		-	✓	✓
Braccialetto per smartphone		-	✓	✓
Connettività WiFi 2,4GHz		-	✓	✓
Analizzatore WiFi		-	✓ (*)	✓ (*)
Connettività Bluetooth		-	✓	✓
Interfaccia Ethernet		✓	✓	✓
Interfaccia USB		USB (tipo A)	USB (tipo A)	USB (tipo A)
Misure ottiche		-	-	✓
Puntamento satellite guidato		-	✓	✓
Analizzatore IPTV		-	✓ (*)	✓ (*)
Compatibile con LNB Wideband		-	✓	✓
Visualizzazione HEVC	sul misuratore	-	-	✓ (*)
	sul dispositivo mobile	-	✓ (*)	✓ (*)
Livello di ingresso terrestre 120dBµV		✓ (**)	✓ (**)	✓ (**)
Compatibile con dCSS		✓ (**)	✓ (**)	✓ (**)
Accesso all'interfaccia di gestione (datalogs, piani canali...)		Cavo Ethernet	Wireless (WiFi/Bluetooth) Cavo Ethernet	Wireless (WiFi/Bluetooth) Cavo Ethernet
Dimensioni		175x100x52 mm	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Peso		510 g.	510 g.	550 g.
Colore		Nero e bianco	Nero e grigio	Nero e grigio

** In base alla referenza*
*** Attivazione gratuita dell'opzione mediante registrazione strumento*

Televes

Art.	Descrizione	
MISURATORI DI CAMPO		
MOSAIQ6		
Misuratori		
596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. (Borsa di Trasporto compresa)	1
596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. (Valigetta di Trasporto compresa)	1
596105	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, F.O., Analizzatore WiFi, Misure Analogiche, DAB/DAB+, 4K UHD (Borsa di Trasporto compresa)	1
596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. Selettivo (Borsa di Trasporto compresa)	1
596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. Selettivo (Valigetta di Trasporto compresa)	1
596115	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C + CI + F.O. Selettivo + Analizzatore WiFi + Misure Analogiche + DAB/DAB+ + 4K UHD (Borsa di Trasporto compresa)	1
Opzioni		
596201	Opzione GPS per Analisi della Copertura (Drive Test)	1
596202	Opzione Analizzatore WiFi (2,4/5GHz)	1
596203	Opzione Mesure Analogiche	1
596204	Opzione DAB/DAB+	1
596205	Opzione 4K - Ultra High Definition (UHD)	1
Accessori		
596210	Batteria di Ricambio intercambiabile in campo e carica indipendente	1
596211	Borsa di Trasporto	1
596212	Adattatore "N" Maschio - "F" Femmina	1
596213	Proteggi Schermo	1
596214	Valigetta di Trasporto	1

▲ 596214

▲ 596211

▲ 596210

MOSAIQ6

Misuratore di campo portatile ad alto rendimento e precisione per professionisti.

THE POWER OF USER EXPERIENCE

6 SCHERMI IN UNO

La funzione mosaiq è basata su una interfaccia configurabile, che permette di scegliere i *widget* a piacere, permettendo di visualizzare fino a 6 finestre contemporaneamente su uno schermo da 8". Controllo della installazione su un unico schermo.

UN VERO SCHERMO TOUCH SCREEN

La sua interfaccia *touch screen* capacitivo permette di sfruttarlo come uno smartphone o tablet, quindi in grado di rilevare tocchi multipli con un'ottima visibilità e trasparenza. Di facile utilizzo ad altissime prestazioni.

mosaiq6.televes.com

it.televes.com/mosaiq6

STRUMENTAZIONE PROFESSIONALE

Art.	Descrizione	
GENERATORI DI SEGNALE		
GENERATORI DI LUCE TRIPLA		
2340	OPS3L Generatore di Luce Tripla (1310, 1490 e 1550nm)	1
GENERATORE DI RUMORE		
593001	Generatore di Rumore 5...3000MHz	1

Art.	Descrizione	
FIBRA OTTICA		
KIT CON GIUNTATRICE		
Per arco voltaico		
232105	Kit F.O: Giuntatrice Arco Voltaico + Spelafibra + Taglierina + Caricabatteria di rete + Elettrodi di ricambio + Pinze + Borsa di Trasporto	1
STRUMENTI E ACCESSORI		
232301	Taglierina per Fibra Ottica	1
232310	Forbici per Kevlar Fibra Ottica	1
2324	Spelatrice di Precisione per Fibra Ottica	1
2325	Spelatrice per Cavi Multifibra	1
2327	Tubetto Protezione per Punto di Fusione 60mm (per Giuntatrice)	200
232701	Tubetto Protezione per Punto di Fusione 43mm (per Giuntatrice)	200
232710	Kit Pulizia F.O.: 50 Salvaviette in alcool + 25 Bastoncini	1
2329	Connettori di Fibra Ottica "SC/APC", con strumento di montaggio	10
232910	Pulizia per Connettori di Fibra Ottica	1

▲ 2340

▲ 593001

▲ 232301

▲ 232910

▲ 2325

▲ 2329

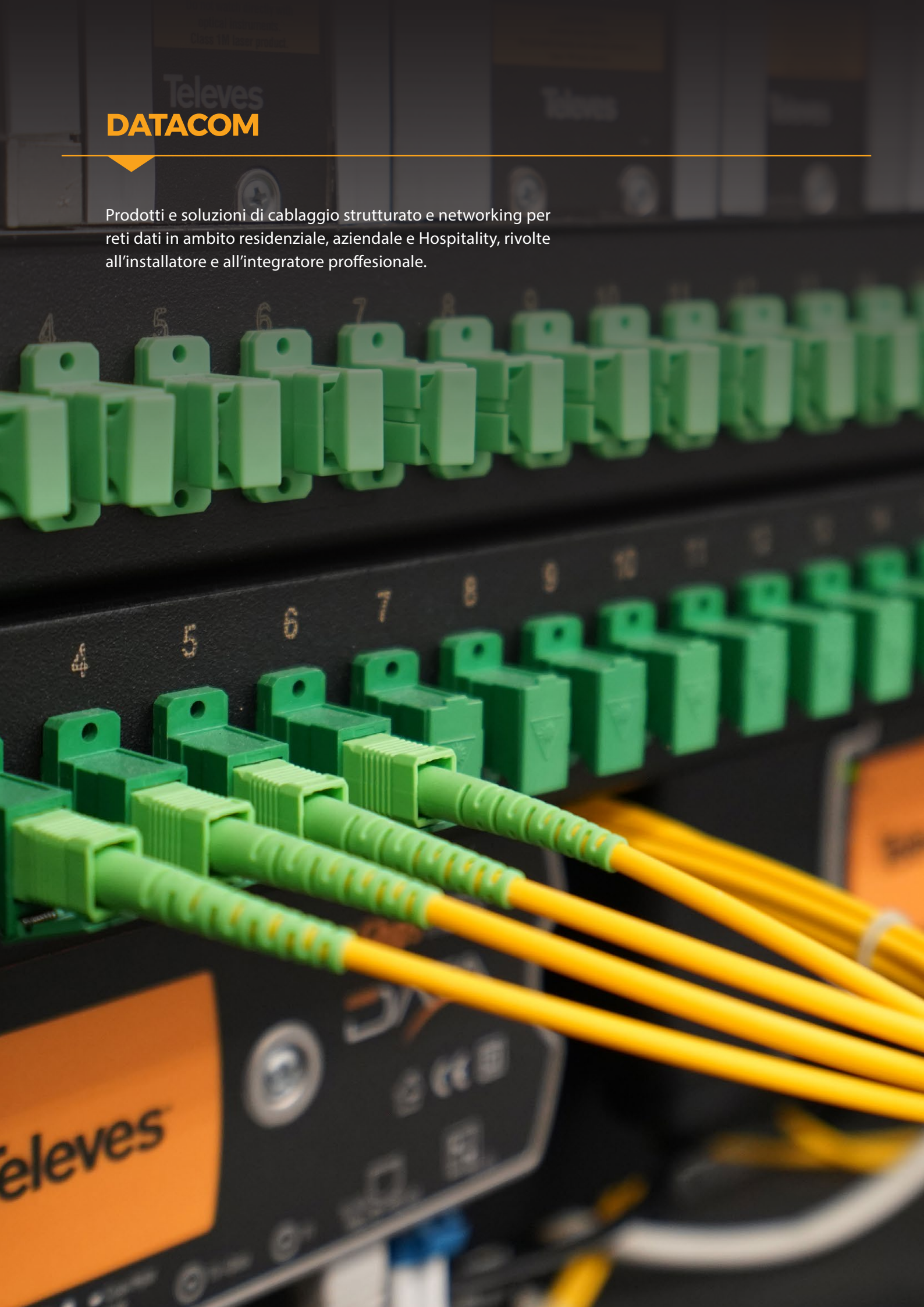
▲ 232710

▲ 232310

Kit Fibra Ottica (Art. 232105)

DATACOM

Prodotti e soluzioni di cablaggio strutturato e networking per reti dati in ambito residenziale, aziendale e Hospitality, rivolte all'installatore e all'integratore proffesionale.



Art.	Descrizione		
CAVI E BRETELLE CONNETTORIZZATE			
MULTIFIBRA			
Rivestimento 250µm			
231414	Cavo FK16 Multifibra 24 Fibre Monomodali da Interno/Esterno LSFH Resistente agli UV Dca		x m
231614	Cavo FK24 Multifibra 24 Fibre Monomodali da Interno/Esterno LSFH Resistente agli UV Dca		x m
231714	Cavo FK48 Multifibra 48 Fibre Monomodali da Interno/Esterno LSFH Resistente agli UV Dca		x m
4 FIBRE			
Rivestimento 250µm			
231911	Cavo FK4 de 4 Fibre Monomodali da Interno LSFH Fca		300
2 FIBRE			
Rivestimento 900µm			
231901	Cavo FK2 de 2 Fibre Monomodali da Interno LSFH Dca		300
231902	Cavo FK2 de 2 Fibre Monomodali da Interno LSFH Dca		750
232001	Cavo FK2 de 2 Fibre Monomodali da Esterno LSFH Resistente agli UV Dca		200
232002	Cavo FK2 de 2 Fibre Monomodali da Esterno LSFH Resistente agli UV Dca		500
BRETELLE CONNETTORIZZATE			
Con connettori SC/APC			
232602	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC" 2m. Convertibile a Pigtail (900µm)		25
232611	Bretella F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 10m		1
232612	Bretella F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 15m		1
232614	Bretella F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 25m		1
232616	Bretella F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 40m		1
232621	Bretella F.O. Monomodale Preconnettorizzata "SC/APC" 2m (Borsa B4)		10
232623	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC" 0,5m (Borsa B4)		20
★ 232626	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC" 1m (Borsa B4)		20
232652	Bretella Duplex F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 15m		1
232654	Bretella Duplex F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 25m		1
232656	Bretella Duplex F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 40m		1
232657	Bretella Duplex F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC" 55m		1
Con connettori LC/UPC			
★ 230601	Bretella F.O. Multimodale OM3 LSFH Preconnettorizzata "LC/PC" 2m. Convertibile a Pigtail (900µm)		1
★ 230622	Bretella Duplex F.O. Multimodale OM3 LSFH Preconnettorizzata "LC/PC" 2m		1
★ 232662	Bretella Duplex F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "LC/UPC" 2m		1
★ 232672	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "LC/UPC" 2m		1
Con connettori FC/UPC			
2361	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 3m		1
236101	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 5m		1
236102	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 10m		1
236103	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 20m		1
236104	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 30m		1
236105	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 40m		1
236106	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 50m		1
236107	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 75m		1
236108	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 100m		1
236109	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 200m		1
236110	Bretella F.O. Monomodale LSFH Resistente agli UV Preconnettorizzata "FC/UPC" 1m		1
Bretelle adattatore			
232622	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC"-"SC/UPC" 0,2m		5
232624	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC"-"FC/UPC" 2m (Borsa B4)		10
232625	Bretella F.O. Monomodale LSFH Dca Preconnettorizzata "SC/APC"-"SC/UPC" 0,4m		1
★ 232627	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC"-"LC/UPC" 2m		1
236120	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC"-"FC/PC" 2m		1

▲ 230622

CAVI F.O.

Protezione primaria della fibra Ø 250µm

▲ 48 Fibre (231714)

▲ 24 Fibre (231614)

▲ 16 Fibre (231414)

▲ 4 Fibre Da interno (231911)

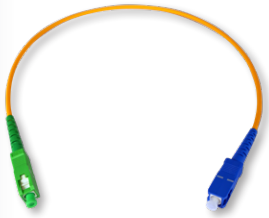
Protezione primaria della fibra Ø 900µm

▲ 2 Fibre - Interno (231901 / 231902)

▲ 2 Fibre - Esterno (232001 / 232002)

▲ 232652

▲ 2361xx



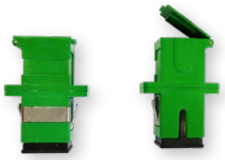
▲ 232625

FIBRA OTTICA

Televes

Art.	Descrizione		
CAVI E BRETELLE CONNETTORIZZATE			
ACCESSORI			
Adattatori			
233203	Adattatore Simplex F.O. Monomodale "SC/APC" Femmina - "SC/APC" Femmina, Autobloccante, Casella plastica		25
233210	Adattatore Duplex F.O. Monomodale "SC/APC" Femmina - "SC/APC" Femmina, Autobloccante		20/1000
★ 233211	Adattatore Duplex F.O. Multimodale "SC" Femmina - "SC" Femmina		20/100
★ 233212	Adattatore Duplex F.O. Monomodale "LC" Femmina - "LC" Femmina, Casella plastica		25
★ 233213	Adattatore Duplex F.O. Multimodale "LC" Femmina - "LC" Femmina, Casella plastica		25
2354	Adattatore Simplex F.O. Monomodale "FC" Femmina – "FC" Femmina		5
2356	Adattatore Simplex F.O. Monomodale "FC" Femmina – "SC" Femmina		5
Srotolatori			
212001	Srotolatori Cavo Coassiale / Fibra Ottica, modello Piccolo (Bobine di plastica: Cavo coassiale 100m e F.O. 200/300m)		1
212011	Srotolatori Cavo Coassiale / Fibra Ottica, modello Grande (Bobine di plastica: Cavo coassiale 250m e F.O. 500/750m)		1
Fissaggio			
200101	Nastro ferma-cavo in velcro 8m, Larghezza: 15mm, Nero (2 unità)	●	1
200102	Fascetta ferma-cavo in velcro, Larghezza: 15mm, Nero (10 unità)	●	1

Art.	Descrizione	
DISTRIBUZIONE OTTICA		
PARTITORI		
235701	Divisore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 2 Vie 4dB	1
235801	Divisore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 3 Vie 5,5dB	1
235901	Divisore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 4 Vie 7dB	1
236001	Divisore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 8 Vie 10,1dB	1
PARTITORI (PLC)		
233750	Divisore Ottico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 2 Uscite 4dB	1
233950	Divisore Ottico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 4 Uscite 7dB	1
234450	Divisore Ottico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 8 Uscite 10dB	1
234550	Divisore Ottico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 16 Uscite 14dB	1
234650	Divisore Ottico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 32 Uscite 17dB	1
ATTENUATORI		
2364	Attenuatore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 5dB	1
236410	Attenuatore Ottico 1310/1550nm "SC/APC" 2dB	1
236411	Attenuatore Ottico 1310/1550nm "SC/APC" 5dB	1
236412	Attenuatore Ottico 1310/1550nm "SC/APC" 10dB	1
2365	Atenuatore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 10dB	1
2366	Attenuatore Ottico 1310/1550nm "FC/UPC" 15dB	1
MULTIPLEXER (WDM)		
234740	Modulo WDM Multiplexer/Demultiplexer "SC/APC" GPON+RF (1310/1490nm)-(1150nm)	1

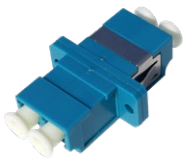


▲ 233203

▲ 233210

★

▲ 233211

★ 

▲ 233212

★

▲ 233213

▲ 234650

▲ 2364

Cavo non compreso

▲ 200101

Cavo non compreso

▲ 200102

▲ 234740

FIBRA OTTICA

Art.	Descrizione	
DISTRIBUZIONE OTTICA		
STOA		
231502	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite / Box per Divisori PLC di F.O. (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina compresi)	1
231520	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 15m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231521	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 25m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231522	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 40m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231523	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 55m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231524	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 70m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231525	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 85m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231526	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 100m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231530	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 15m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231531	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 25m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231532	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 40m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231533	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 55m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231534	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 70m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231535	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 85m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
231536	STOA di F.O. da 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 100m. Preconnettorizzata ad un'estremità con dispenser box (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
★ 231540	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 15m. Preconnettorizzata ad un'estremità (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
★ 231541	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 25m. Preconnettorizzata ad un'estremità (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
★ 231542	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 40m. Preconnettorizzata ad un'estremità (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
★ 231543	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 55m. Preconnettorizzata ad un'estremità (Adattatori "SC/APC" Femmina – Femmina compresi)	1
PRESE/KEYSTONES		
233230	Modulo Keystone per Adattatore F.O. "SC/APC" Femmina, Casella plastica	25
233231	Presa F.O.: Modulo Keystone + Adattatore "SC/APC" Femmina con otturatore interno, Casella plastica	20
★ 233232	Scatoletta terminale per F.O. + Adattatore Simplex "SC/APC" Femmina con otturatore interno	5
233240	Kit Presa F.O.: Modulo Keystone + Adattatore "SC/APC" Femmina con otturatore interno + Bretella Monomodale Preconnettorizzata LSFH Dca 10m	1
233241	Kit Presa F.O.: Modulo Keystone + Adattatore "SC/APC" Femmina con otturatore interno + Bretella Monomodale Preconnettorizzata LSFH Dca 15m	1

▲ 231502

▲ 23152x / 23153x

▲ 231540

▲ 233230

▲ 233231

▲ 233240

Televes

Art.	Descrizione		
SERIE "CLIK"			
BRETELLE PRECONNOTTORIZZATE			
239901	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 1m	◯	1
239902	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 4m	◯	1
239903	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 5m	◯	1
239904	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 10m	◯	1
239905	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 15m	◯	1
239906	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 25m	◯	1
239907	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 50m	◯	1
239908	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/CLIK 100m	◯	1
239910	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 0,2m	◯	1
239911	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 1m	◯	1
239912	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 5m	◯	1
239913	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 10m	◯	1
239914	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 15m	◯	1
239915	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 25m	◯	1
239916	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 50m	◯	1
239917	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 75m	◯	1
239918	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/FC 100m	◯	1
239920	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 0,2m	◯	1
239921	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 1m	◯	1
239922	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 5m	◯	1
239923	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 10m	◯	1
239924	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 15m	◯	1
239925	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 25m	◯	1
239926	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 50m	◯	1
239927	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 75m	◯	1
239928	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata CLIK/SC 100m	◯	1
PARTITORI			
239930	Partitore CLIK/PC 1x2 (50%/50%)		1
239931	Partitore CLIK/PC 1x2 (90%/10%)		1
239932	Partitore CLIK/PC 1x2 (80%/20%)		1
239933	Partitore CLIK/PC 1x2 (70%/30%)		1
239934	Partitore CLIK/PC 1x4 (25%/25%/25%/25%)		1
DERIVATORI			
239935	Derivatore CLIK/PC 1x5 (75%/6,25%/6,25%/6,25%/6,25%)		1
239936	Derivatore CLIK/PC 1x5 (66,6%/8,33%/8,33%/8.33%/8,33%)		1
239937	Derivatore CLIK/PC 1x5 (50%/12,5%/12,5%/12,5%/12,5%)		1
ACCESSORI			
239940	Adattatore Giunto CLIK/CLIK		1
239941	Scatola Cable Box CLIK		1
239942	Utensile Pulizia Partitore CLIK		1
239943	Attenuatore CLIK/PC 3dB		1
239944	Attenuatore CLIK/PC 6dB		1
239945	Attenuatore CLIK/PC 10dB		1
239946	Terminatore CLIK/PC		1
239947	Box per Partitori CLIK e Ricchezza del cavo		1

▲ 239901

▲ 239910...18

▲ 239920...28

▲ 239930...34

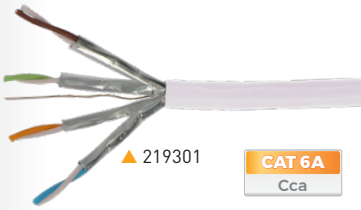
▲ 239940

▲ 239943

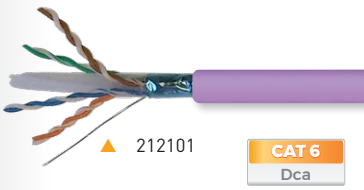
SOLUZIONI SU RAME

Art.	Descrizione	
CAVI E PATCH-CORD		
CATEGORIA 7		
Rame (Cu)		
219101	Cavo Dati DK7000 S/FTP Cat 7 Cca Cu 23AWG LSFH Ø 7,4mm Bianco	305
CATEGORIA 6A		
Rame (Cu)		
219302	Cavo Dati DK6000A U/FTP Cat 6A Cca Cu 23AWG LSFH Ø 6,9mm Bianco	500
★ 219312	Cavo Dati DK6000A U/UTP Cat 6A Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,3mm Viola	500
★ 219322	Cavo Dati DK6000A F/UTP Cat 6A Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,3mm Viola	500
CATEGORIA 6		
Rame (Cu)		
212101	Cavo Dati DK6000 F/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,2mm Viola	500
212201	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Fca Cu 23AWG PE Ø 6,2mm Bianco	305
2123	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Viola	305
212302	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Viola	1000
212305	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Bianco	500
212310	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 24AWG LSFH Ø 6,0mm Viola	305
Alluminio ramato (CCA)		
219901	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Fca CCA 23AWG PVC Ø 6,2mm Bianco	305
219910	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Fca CCA 23AWG LSFH Ø 6,2mm Viola	305
CATEGORIA 5E		
Rame (Cu)		
219502	Cavo Dati DK5000E F/UTP Cat 5E Eca Cu 24AWG LSFH Ø 6,3mm Grigio	305
219602	Cavo Dati DK5000E U/UTP Cat 5E Eca Cu 24AWG LSFH Ø 5,5mm Grigio	305
219701	Cavo Dati DK5000E U/UTP Cat 5E Fca Cu 24AWG PE Ø 5,5mm Nero	305
PATCH-CORD		
Categoria 6A		
209102	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 1m Grigio (Borsa B0)	1
209103	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 2m Grigio (Borsa B0)	1
209104	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 3m Grigio (Borsa B0)	1
209105	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 5m Grigio (Borsa B0)	1
★ 209112	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 1m Grigio	10
★ 209113	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 2m Grigio	10
★ 209114	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 3m Grigio	10
★ 209115	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 5m Grigio	10
Categoria 6		
209001	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 0,5m Bianco (Borsa B0)	1
209002	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 1m Bianco (Borsa B0)	1
209003	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 2m Bianco (Borsa B0)	1
209004	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 3m Bianco (Borsa B0)	1
209005	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 5m Bianco (Borsa B0)	1
209011	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 0,5m Bianco	10
209012	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 1m Bianco	10
209013	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 2m Bianco	10
209014	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 3m Bianco	10
209015	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 5m Bianco	10
209016	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 7m Bianco	10
209017	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 10m Bianco	10
209018	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 20m Bianco	10
★ 209301	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 0,3m Viola	1
ACCESSORI		
200101	Nastro ferma-cavo in velcro 8m, Larghezza: 15mm, Nero (2 unità)	1
200102	Fascetta ferma-cavo in velcro, Larghezza: 15mm, Nero (10 unità)	1

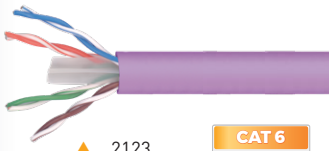
▲ 219101 CAT 7 Cca



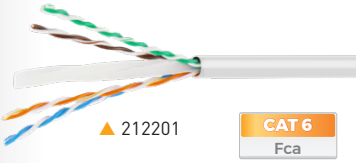
▲ 219301 CAT 6A Cca



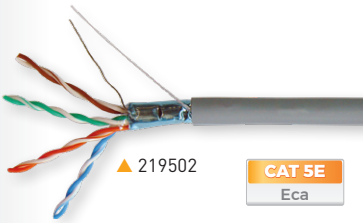
▲ 212101 CAT 6 Dca



▲ 2123 CAT 6 Dca



▲ 212201 CAT 6 Fca



▲ 219502 CAT 5E Eca

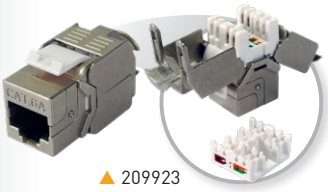
▲ 209102

▲ 209301

SOLUZIONI SU RAME

Televes

Art.	Descrizione	
CONNETTORI		
CATEGORIA 6A		
209921	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6A - Femmina, Casella plastica	10
209923	Connettore Dati RJ45 FTP Cat 6A - Femmina, Casella plastica	10
★ 209924	Connettore Dati RJ45 FTP Cat 6A - Maschio con Manicotto Blu	1/25
CATEGORIA 6		
209901	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6 - Femmina 90º/180º, Casella plastica	15
209902	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6 - Maschio, Casella plastica	50
209903	Connettore Dati RJ45 FTP Cat 6 - Femmina, Casella plastica	10
209904	Connettore Dati RJ45 FTP Cat 6 - Maschio, Casella plastica	50
209961	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6 - Maschio con Manicotto Bianco, Casella plastica	25
209962	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6 - Maschio con Manicotto Grigio, Casella plastica	25
KIT		
209401	Kit – Valigetta di transporto dotata di: 50xRJ45 UTP Cat 6 Maschio (art. 209902), 15xRJ45 UTP Cat 6 Femmina (art. 209901), 1xPinza Crimpatrice (art. 209801)	1
STRUMENTI		
209801	Pinza Crimpatrice per Connettori Maschio RJ45/RJ11/RJ12 e 4P4C/4P2C	1
209811	Macchina di Terminazione per Connettori RJ45 Cat 6 Femmina	1
2145	Spelacavo Professionale per Cavo Coassiale e Cavo di Dati	10
2162	Spelacavo per Cavo Coassiale e Cavo di Dati (Borsa B2)	1
2174	Strumento professionale per l'inserimento e il taglio dei Cavi Dati	1
DISTRIBUZIONE DATI		
STOA		
209910	Scatoletta terminale per Dati con 1 Connettore RJ45 Cat 6 Femmina	5
546501	Multiplexer Passivo "RJ45" Cat 6 1 Maschio - 9 Femmine, con Patch cord LSFH 0,3m	1
★ 768110	Switch Ethernet L2, non Gestito: 5x 10/100/1000 Mbps	1
768111	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100/1000 Mbps	1
PRESE/SCATOLETTA TERMINALE		
209910	Scatoletta terminale per Dati con 1 Connettore RJ45 Cat 6 Femmina	5


▲ 209923

▲ 209921

▲ 209924

▲ 209904

▲ 209902

◤ 209401

▲ 209910

▲ 546501

▲ 209811
▲ 209901

A00614
Video comparativo di connettorizzazione con e senza strumento di montaggio.

Articolo		219101	219302	219312	219322	212101	2123 212302 212305	212310	212201 219302	219901	219910	219502	219602	219701
Tipo		S/FTP	U/FTP	U/UTP	F/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP
Categoria		7	6A	6A	6A	6	6	6	6	6	6	5E	5E	5E
Euroclasse		Cca	Cca	Dca	Dca	Dca	Dca	Dca	Fca	Fca	Fca	Eca	Eca	Fca
Conduttore	Ø mm	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,51	0,55	0,585	0,585	0,51	0,5	0,5
	Materiale	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CCA	CCA	Cu	Cu	Cu elettrolitico
Tipo de conduttore	AWG	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	24	24	24
Isolamento de conduttore	Ø mm	1,3	1,3	1,1	1,14	1,14	1,02	0,92	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	Materiale	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Riempimento	A croce	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No
Lamina di schermatura	Materiale	A	A	No	A	A	No	No	No	No	No	A	No	No
Maglia di schermatura	Materiale	CuSn	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Cavo di massa	Ø mm	No	0,4	No	0,4	No	No	No	No	No	No	0,4	No	No
	Materiale	No	CuSn	No	CuSn	No	No	No	No	No	No	CCS	No	No
Guaina esterna	Ø mm	7,4	6,9	7,3	7,3	7,2	6,2	6	6,2	6,2	6,2	6,3	5,5	5,5
	Materiale	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	PE	PVC	LSFH	LSFH	LSFH	PE
	Spessore (mm)	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,52	0,55	0,5	0,5	0,67	0,6	0,6
Cavo di apertura		No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Spark Test	VAC	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Impedenza nominale	Ohm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Resistenza mas. conduttore	Ohm/Km	93,8	93,8	93,8	93,8	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Velocità nominale	%	79	79	72	72	72	72	72	72	72	72	69	69	69

Composizione Lamina di schermatura	
A	Alluminio + Poliestere

Altre Abbreviazioni			
Cu	Rame solido	CuSn	Rame Stagnato
CCS	Acciaio + Rame		

Art.	Descrizione	
RACKS 19"		
ARMADI RACK		
600x400mm		
533117	Rack 19" 17U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x870x400mm. Installazione a Parete/ Terra (2 Pannelli passacavi di 1U compresi)	1
600x450mm		
533105	Rack 19" 6U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x370x450mm. Installazione a Parete/ Terra (Smontato)	1
533106	Rack 19" 6U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x370x450mm. Installazione a Parete/ Terra	1
533107	Rack 19" 8U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x460x450mm. Installazione a Parete/ Terra (Smontato)	1
533108	Rack 19" 8U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x460x450mm. Installazione a Parete/ Terra	1
533112	Rack 19" 13U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x682x450mm. Installazione a Parete/ Terra (Smontato)	1
533113	Rack 19" 13U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x682x450mm. Installazione a Parete/ Terra	1
600x600mm		
★ 533118	Rack 19" 18U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x942x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533122	Rack 19" 22U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1120x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533127	Rack 19" 27U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1342x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533132	Rack 19" 32U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1564x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533137	Rack 19" 37U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1787x600mm. Installazione a Terra	1
600x800mm		
★ 533134	Rack 19" 32U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1570x800mm. Installazione a Terra	1
★ 533139	Rack 19" 37U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1790x800mm. Installazione a Terra	1
533142	Rack 19" 42U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x2010x800mm. Installazione a Terra	1
800x800mm		
★ 533144	Rack 19" 42U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 800x2010x800mm. Installazione a Terra	1

▲ 533113

▲ 533122

▲ 533144

▲ 533105

▲ 533107

▲ 533112

In caso di articoli con fornitura smontata - (Smontato)

RACKS E ARMADI

Televes

Art.	Descrizione	
RACKS 19"		
RIPIANI E PANNELLI		
533001	Multipresa 8 Prese Schuko 16A per Rack 19" 1U, Nero	1
533150	Pannello per Rack 19" 1U, Fino 24 connettori F	1
533151	Pannello per Rack 19" 1U, Fino 24 connettori RJ45	1
533152	Ripiano F.O. per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori "SC" Simplex o "LC" Duplex (Profondità 236mm)	1
533153	Pannello per Rack 19" 1U, Fino 2x7 connettori F (adatto per moduli T.0X)	1
533157	Ripiano F.O. per Rack 19" 2U, Fino a 48 connettori "SC" Simplex o "LC" Duplex (Profondità 236mm)	1
533158	Pannello Passacavi per Rack 19" 1U, 5 Anelli da 80mm	1
533159	Pannello Passacavi per Rack 19" 1U, 1 Foro con Spazzola	1
★ 533160	Pannello Passacavi per Rack 19" 1U, Coperchio frontale	1
533161	Pannello Cieco per Rack 19" 1U	1
533162	Pannello Cieco per Rack 19" 2U	1
533163	Pannello Cieco per Rack 19" 3U	1
★ 533180	Pannello Patch per Rack 19" 1U, Con 24 connettori RJ45 Cat 6 UTP	1
★ 533181	Pannello Patch per Rack 19" 1U, Con 24 connettori RJ45 Cat 6A FTP	1
★ 533182	Ripiano F.O. per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori "SC" Duplex o "LC" Quad (Profondità 236mm)	1
★ 533183	Pannello per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori "SC" Duplex o "LC" Quad	1
★ 533185	Ripiano per Rack 19" 2U (Profondità 315mm)	1
VENTILAZIONE		
★ 533005	Termostato con Contatto di Apertura (NO) 0...60ºC per Rack 19"	1
★ 533174	Ventola a Soffitto per Rack 19", 195m3/h	1
★ 533175	Ripiano 2 Ventole a Soffitto per Rack 19" e 600mm de profondità, 390m3/h	1
★ 533176	Ripiano 4 Ventole a Soffitto per Rack 19" e 800mm de profondità, 780m3/h	1
ACCESSORI		
533170	Kit di Viti per Rack 19": Vite con rondella e dado (50 Unità)	1
★ 533171	Kit per Rack 19": 4 Ruote e Viti	1
★ 533172	Tappo di gomma per ripiano - "SC" Simplex o "LC" Duplex	24

▲ 533001

▲ 533158

▲ 533159

▲ 533160

◤ 533182

▲ 533157

▲ 533005

▲ 533174

▲ 533175

▲ 533176

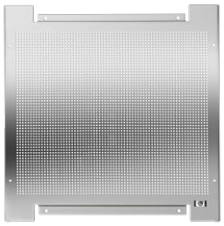
▲ 533181

RACKS E ARMADI

Art.	Descrizione	
ARMADI DI TESTA		
ARMADI A PARETE		
5750	Armadio per Centrali 440x440x140mm	1
5893	Armadio con Chiave da Interno con Piastra di Montaggio, Dimensioni 300x400x200mm	1
589301	Armadio con Chiave da Interno con Piastra di Montaggio, Dimensioni 400x400x200mm	1
589302	Armadio con Chiave da Interno con Piastra di Montaggio, Dimensioni 400x600x200mm	1
589303	Armadio con Chiave da Interno con Piastra di Montaggio, Dimensioni 600x600x200mm	1
589304	Armadio con Chiave da Interno con Piastra di Montaggio, Dimensioni 600x800x200mm	1
PIASTRE PREFORATE		
5894	Piastra forata di Montaggio 300x400mm, Separazione dal muro 19mm	1
589401	Piastra forata di Montaggio 400x400mm, Separazione dal muro 19mm	1
589402	Piastra forata di Montaggio 400x600mm, Separazione dal muro 19mm	1

Art.	Descrizione	
CONTENITORI		
CONTENITORI		
231301	Contenitore Secondario per F.O. da Interno (Fino 16 fibre)	1
231302	Contenitore Secondario per F.O. da Interno (Fino 24 fibre)	1
231310	Contenitore Secondario/Finale per F.O. da Interno (Fino 8 fibre)	1
233002	Contenitore Principale per F.O. da Interno (Fino 48 connettori "SC" Simplex o "LC" Duplex)	1
233003	Contenitore Multioperatore con Chiave per F.O. da Interno (Fino 48 connettori "SC" Simplex o "LC" Duplex) Cassetti di Giunte compreso CSOE	1
546601	Contenitore Principale Chiuso per Cavi Dati/Coassiali, 2 Supporti compresi (Fino 48 connessioni)	1
546610	Pannello Principale Aperto per Cavi Dati/Coassiali (Fino 24 connessioni)	1
546701	Quadro di Distribuzione dei Segnali di Appartamento per Dati/Coassiale/Fibra con Telaio Frontale rimovibile	1
546702	Quadro di Distribuzione dei Segnali di Appartamento per Dati/Coassiale/Fibra	1
ACCESSORI		
★ 233013	Organizzatore di F.O. per contenitore Art.233003	1
546620	Supporto Adattatore Coassiale "F" Femmina - "F" Femmina, per Contenitore e Pannello (Art. 546601 e 546610)	1

▲ 5893

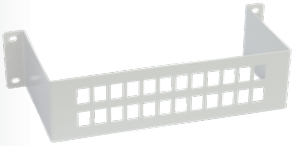


▲ 589401

▲ 231302

▲ 231310

▲ 233003



◤ 546610

◤ 546702

DISTRIBUZIONE HDMI

Art.	Descrizione		
CAVI			
494501	Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m Nero (Blister T1)	●	8
494502	Cavo HDMI Maschio-Maschio 3m Nero (Blister T2)	●	10
494503	Cavo HDMI Maschio-Maschio 5m Nero (Blister T2)	●	10
494505	Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m Nero (Sacchetto)	●	100

▲ 494501

Televes

Art.	Descrizione	
ELECTRONICA DI RETE		
ROUTERS		
769110	Gestore di rete: Router e Firewall, 4x Gb Ethernet	1
769111	Gestore di rete: Router e Firewall, 6x Gb Ethernet + 2x SFP	1
769121	Router 12x Gb Ethernet + 4x SFP, 36 core Installazione a Rack 19", 1U	1
769122	Router 13x Gb Ethernet, 4 core, Installazione a Rack 19", 1U	1
SWITCH		
Gestito		
769140	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet (PoE+, 130W) + 2x SFP (1 Gbps)	1
769141	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 4x SFP (1 Gbps)	1
769142	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet + 24x SFP (1 Gbps) + 4x SFP+ (10 Gbps)	1
769143	Switch Ethernet L3: 32x Gb Ethernet + 8x SFP+ (10Gbps)	1
★ 769144	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet + 4x SFP (1 Gbps)	1
★ 769145	Switch Ethernet L2+: 48x Gb Ethernet + 6x SFP+ (10 Gbps)	1
Non gestito		
★ 768110	Switch Ethernet L2, non Gestito: 5x 10/100/1000 Mbps	1
768111	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100/1000 Mbps	1
CONVERTITORI MULTIMEDIALI (SFP)		
769210	Modulo SFP 1GbE per switch 76914x e gestore di rete 769111, 2 SMF "LC/UPC", 1310nm	1
769212	Kit: 2 Moduli SFP 1GbE per switch 76914x e gestore di rete 769111, SMF "LC/UPC, 1310+1490nm	1

Art.	Descrizione	
WIRELES PUNTI DI ACCESSO		
SERIE WAVEDATA		
Punti di accesso WaveData		
769001	Punto di accesso wireless WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opzione Low Power WiFi)	1
769002	Punto di accesso wireless WaveData: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opzione Low Power WiFi)	1
★ 769011	Access Point WaveData wireless da esterno : 1x WAN Ethernet (PoE), 1x LAN Ethernet, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac	1
Gestione		
769030	Dispositivo WaveBox: Gestione e monitoraggio della Rete WaveData	1
769112	Network Manager: Hotspot, 4x Gb Ethernet	1
Accessori		
640301	Supporto da Parete per CoaxData/CoaxBox/WaveBox	1

▲ 769110

▲ 769142

▲ 769143

▲ 768110

▲ 768111

▲ 769001

▲ 769030

▲ 769112

STRUMENTAZIONE PROFESSIONALE

Art.	Descrizione	
FIBRA OTTICA		
KIT CON GIUNTATRICE		
Per arco voltaico		
232105	Kit F.O: Giuntatrice Arco Voltaico + Spelafibra + Taglierina + Caricabatteria di rete + Elettrodi di ricambio + Pinze + Borsa di Trasporto	1
GENERATORI DI SEGNALE		
2340	OPS3L Generatore di Luce Tripla (1310, 1490 e 1550nm)	1
STRUMENTI		
232301	Taglierina per Fibra Ottica	1
232310	Forbici per Kevlar Fibra Ottica	1
2324	Spelatrice di Precisione per Fibra Ottica	1
2325	Spelatrice per Cavi Multifibra	1
ACCESSORI		
2327	Tubetto Protezione per Punto di Fusione 60mm (per Giuntatrice)	200
232701	Tubetto Protezione per Punto di Fusione 43mm (per Giuntatrice)	200
232710	Kit Pulizia F.O.: 50 Salvaviette in alcool + 25 Bastoncini	1
2329	Connettori di Fibra Ottica "SC/APC", con strumento di montaggio	10
232910	Pulizia per Connettori di Fibra Ottica	1

▲ 232105

Art.	Descrizione	
MISURATORI DI CAMPO		
H30CRYSTAL		
Misuratori		
593601	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593602	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593603	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-C, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593604	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O. (Bracciale Smartphone compreso)	1
593621	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O. Selettivo (Bracciale Smartphone compreso)	1
593622	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O. Selettivo (Bracciale Smartphone compreso)	1
593624	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O. Selettivo (Bracciale Smartphone compreso)	1
Opzioni		
593231	Opzione DVB-T	1
593232	Opzione DVB-T2	1
593233	Opzione DVB-C	1
593234	Opzione dCSS	1
593235	Opzione Livello Ingresso DTT fino a 120dBµV	1
593236	Opzione Monitoraggio A/V Analogico (Adattatori di formato e Borsa a tracolla compresi)	1
593250	Opzione Analizzatore WiFi (2,4/5GHz)	1
593251	Opzione Analizzatore IPTV	1
593252	Opzione Visualizzazione HEVC	1
Accessori		
593201	Borsa a tracolla	1
593203	Alimentatori 12V - 2A Multispina	1
593205	Protezione di Connettori	1
593239	Valigetta di Trasporto	1
MOSAIQ6		
Misuratori		
596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. (Borsa di Trasporto compresa)	1
596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. (Valigetta di Trasporto compresa)	1
596105	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, F.O., Analizzatore WiFi, Misure Analogiche, DAB/DAB+, 4K UHD (Borsa di Trasporto compresa)	1
596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. Selettivo (Borsa di Trasporto compresa)	1
596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. Selettivo (Valigetta di Trasporto compresa)	1
596115	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C + CI + F.O. Selettivo + Analizzatore WiFi + Misure Analogiche + DAB/DAB+ + 4K UHD (Borsa di Trasporto compresa)	1
Opzioni		
596201	Opzione GPS per Analisi della Copertura (Drive Test)	1
596202	Opzione Analizzatore WiFi (2,4/5GHz)	1
596203	Opzione Mesure Analogiche	1
596204	Opzione DAB/DAB+	1
596205	Opzione 4K - Ultra High Definition (UHD)	1
Accessori		
596210	Batteria di Ricambio intercambiabile in campo e carica indipendente	1
596211	Borsa di Trasporto	1
596212	Adattatore "N" Maschio - "F" Femmina	1
596213	Proteggi Schermo	1
596214	Valigetta di Trasporto	1

▲ 593601

▲ 593239

▲ 596105

▲ 596214

HOSPITALITY

Accesso internet efficiente e onnipresente in infrastrutture di rete multiservizio ad alta capacità.

SERIE FIBREDATA (GPON)

Art.	Descrizione	
CENTRALI DI TESTA GPON		
MODULO OLT		
769401	OLT512: 8x PON + 4x Gb Ethernet + 4x 10GbEthernet/Gb Ethernet (fino a 512 utenti) Adattatore AC/DC compreso	1
769420	OLT3072 Modulare, per 3 schede 16x PON e 2 schede switch 2x 10Gb, (fino a 3072 utenti) Adattatore AC/DC compreso	1
769421	Scheda Switch 2x10Gb (per OLT3072, art. 769420)	1
769422	Scheda 16xPON (per OLT3072, art. 769420)	1
ALIMENTATORE		
769601	Alimentatore Doppio -48Vdc. Installazione a Rack 19", 1U (per OLT)	1
CONVERTITORI MULTIMEDIALI (SFP)		
769410	Modulo SFP GPON B+ 1GbE per moduli OLT 7694xx, 1 Fibra "SC/UPC", 1490nm	1
769411	Modulo SFP 1GbE per moduli OLT 7694xx, "RJ45"	1
769412	Modulo SFP 10GbE per moduli OLT 7694xx e switch 76914x, 2 SMF "LC/UPC"	1
769413	Modulo SFP GPON C+ 1GbE per moduli OLT 7694xx, 1 Fibra "SC/UPC"	1

Art.	Descrizione	
MONITORAGGIO GPON		
769130	Server + Software di Monitoraggio + Licenze	1
769131	Software di Monitoraggio + Licenze	1
769132	Server Lite + Software di Monitoraggio + Licenze (fino a 128 dispositivi)	1

SOLUZIONI **FIBREDATA**

SOLUZIONI TELEVES
PER IL **QUAD PLAY**
SU FIBRA OTTICA

OLT3072

OLT512

PRODOTTI GPON E RF OVERLAY COMPATTI, AFFIDABILI, CONVENIENTI E FACILI DA GESTIRE.

Servizi "Multiple-Play" abilitando dati ad alta velocità, VoIP, 802.11Ac Wi-Fi, Video (IPTV e RF Overlay), PoE, Ecc.

▲ 769421

▲ 769422

▲ 769601

▲ 769412

▲ 769132

▲ 769410

▲ 769413

SERIE FIBREDATA (GPON)

Televes

Art.	Descrizione	
CENTRALI DI TESTA VIDEO OVERLAY		
TRASMETTITORI OTTICI		
234305	T.0X Trasmettitore Ottico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm senza C.Ritorno	1
234811	T.0X Trasmettitore Ottico CATV 1550nm "SC/APC" Po 10dBm senza C.Ritorno Autoregolabile in RF e Stabile in Temperatura	1
769801	Transmettitore Ottico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dB senza C.Ritorno Installazione a Rack 19", 1U	1
769812	Transmettitore Ottico CATV 1550nm "SC/APC" Po 6dBm senza C.Ritorno Modulazione esterna e Autoregolabile in RF (fino a 30Km). Compatibile DOCSIS 3.1 Installazione a Rack 19", 1U	1
AMPLIFICATORI / MULTIPLEXER		
234220	T.0X Amplificatore Ottico 1i/1u: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA)	1
234221	T.0X Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 19dBm (Tecnologia EDFA) 2i:1310/1490nm - 1550nm, 1u: 1310/1490/1550nm	1
234228	T.0X Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9i: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u: 8x1310/1490/1550nm	1
769610	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9i: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u: 8x1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio -48Vdc. Installazione a Rack 19", 1U (per OLT)	1
769611	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 33i: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32u: 32x1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 2U	1
769612	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 17dBm (Tecnologia YEDFA) 9i: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u: 8x1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio -48Vdc. Installazione a Rack 19", 1U (per OLT)	1
769620	Amplificatore Ottico 1i/1u: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA) + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769622	Amplificatore Ottico 1i/8u: 1550nm "SC/APC" 10dBm (Tecnologia EDFA) + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769623	Amplificatore Ottico 1i/8u: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769630	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA) 2i:1x1310/1490nm - 1x1550nm, 1u:1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
769631	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 14dBm (Tecnologia EDFA) 5i:4x1310/1490nm - 1x1550nm, 4u:1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U Installazione a Rack 19", 1U	1
769632	Amplificatore / Multiplexer Ottico "SC/APC" 10dBm (Tecnologia EDFA) 9i:8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8u:1310/1490/1550nm + Alimentatore Doppio. Installazione a Rack 19", 1U	1
ALIMENTATORE		
5629	T.0X Alimentatore Switched 120W 24V-5A	1
PARTITORI OTTICI		
2337	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 2 Uscite 4dB	1
2339	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 4 Uscite 7dB	1
234401	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 8 Uscite 10dB	1
234501	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 16 Uscite 14dB	1
234601	T.0X Divisore Ottico 1260...1650nm "SC/APC" 32 Uscite 17dB	1

▲ 234305

▲ 769801

▲ 234228

▲ 769612

▲ 2337

▲ 234401

▲ 769622

▲ 769630

SERIE FIBREDATA (GPON)

Art.	Descrizione	
DISPOSITIVI TERMINALI UTENTE		
ONT/ONU		
769501	Modulo ONT Office: 4x Gb Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n	1
769502	Modulo ONT Home: 4x Gb Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay	1
769507	Modulo ONU Basic: 1x Gb Ethernet	1
769509	Modulo ONT Room: 4x Gb Ethernet / PoE (30W) + 2x FXS + 2x USB, RF Overlay	1
769514	Modulo ONT Home AC: 4x Gb Ethernet + 2x FXS + 1x USB, WLAN b/g/n/ac, RF Overlay	1
769520	Modulo ONU SFP: GPON	1

Art.	Descrizione	
MICRO-RICEVITORE OTTICO		
231111	Ricevitore Ottico Domestico 1550nm "SC/APC" con Amplificatore 47...1006MHz, Tecnologia OLC	1
237330	Ricevitore / Demultiplexer Ottico "SC/APC" (-5...+2dBm) 1i: 1310/1490/1550nm(GPON/TV), 2u: 1310/1490nm(GPON) - RF(1TV: Terr./Sat) Vu 58/49dBµV	1

▲ 769520

▲ 231111

▲ 237330

Scegliere l'ONT/ONU giusto

Referencias	769501	769502	769514	769509	769507
Modelos	OFFICE	HOME		ROOM	BASIC
RF Overlay	✗	✓	✓	✓	✗
WiFi (802.11 b/g/n) (2x2) 2.4	✓	✓	✓[1]	✗	✗
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (4x4) 2.4/5	✗	✗	✓	✗	✗
USB	2	2	1	2	✗
Porte FXS	2	2	2	2	✗
Porte ETH 10/100/1000BASE-T	4	4	4	4	1
PoE	✗	✗	✗	4	✗
NAT/NAPT	✓	✓	✓	✓	✗
Firewall	✓	✓	✓	✓	✗
VPN pass-termine	✓	✓	✓	✓	✗
PPPoE Terminal	✓	✓	✓	✓	✗
OMCI	✓	✓	✓	✓	✗
TR-069	✓	✓	✓	✓	✗
CLI	✓	✓	✓	✓	✗
WebGUI	✓	✓	✓	✓	✗

Art.769514 include: [1] WiFi (802.11 b/g/n) (**3x3**) 2.4

Per maggiori informazioni sul cablaggio e sugli elementi di distribuzione della fibra ottica, vedere la sezione DataCom.

Televes

Art.	Descrizione	
ELECTRONICA DI RETE		
ROUTERS		
769110	Gestore di rete: Router e Firewall, 4x Gb Ethernet	1
769111	Gestore di rete: Router e Firewall, 6x Gb Ethernet + 2x SFP	1
769120	Router 12x Gb Ethernet + Configurazione dei servizi Installazione a Rack 19", 1U	1
769121	Router 12x Gb Ethernet + 4x SFP, 36 core Installazione a Rack 19", 1U	1
769122	Router 13x Gb Ethernet, 4 core, Installazione a Rack 19", 1U	1
SWITCH		
Gestito		
769140	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet (PoE+, 130W) + 2x SFP (1 Gbps)	1
769141	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 4x SFP (1 Gbps)	1
769142	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet + 24x SFP (1 Gbps) + 4x SFP+ (10 Gbps)	1
769143	Switch Ethernet L3: 32x Gb Ethernet + 8x SFP+ (10Gbps)	1
★ 769144	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet + 4x SFP (1 Gbps)	1
★ 769145	Switch Ethernet L2+: 48x Gb Ethernet + 6x SFP+ (10 Gbps)	1
Non gestito		
★ 768110	Switch Ethernet L2, non Gestito: 5x 10/100/1000 Mbps	1
768111	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100/1000 Mbps	1
CONVERTITORI MULTIMEDIALI (SFP)		
769210	Modulo SFP 1GbE per switch 76914x e gestore di rete 769111, 2 SMF "LC/UPC", 1310nm	1
769212	Kit: 2 Moduli SFP 1GbE per switch 76914x e gestore di rete 769111, SMF "LC/UPC, 1310+1490nm	1
★ 769214	Modulo SFP+ 10GbE per switch 76914x, 2 SMF "LC/UPC", 1310nm, 10km	1
769412	Modulo SFP 10GbE per moduli OLT 7694xx e switch 76914x, 2 SMF "LC/UPC"	1
GESTIONE		
★ 768801	Dispositivo DataBox: piattaforma di gestione e monitoraggio per dispositivi WaveData, CoaxData e Networking	1

Art.	Descrizione	
WIRELES PUNTI DI ACCESSO		
SERIE WAVEDATA		
Punti di accesso WaveData		
769001	Punto di accesso wireless WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opzione Low Power WiFi)	1
769002	Punto di accesso wireless WaveData: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opzione Low Power WiFi)	1
★ 769011	Access Point WaveData wireless da esterno : 1x WAN Ethernet (PoE), 1x LAN Ethernet, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac	1
Gestione		
★ 768801	Dispositivo DataBox: piattaforma di gestione e monitoraggio per dispositivi WaveData, CoaxData e Networking	1
769030	Dispositivo WaveBox: Gestione e monitoraggio della Rete WaveData	1
769112	Network Manager: Hotspot, 4x Gb Ethernet	1
Accessori		
640301	Supporto da Parete per CoaxData/CoaxBox/WaveBox	1

SERVIZI DATI VIA CAVO

Art.	Descrizione	
SERIE COAXDATA		
GIGABIT 1GBPS		
769201	Tx/Rx Dati 1Gbps-HDTV sul Coassiale e PLC, 2 Connettori Ethernet e 2 Connettori "F"	1
769202	Tx/Rx Dati 1Gbps-HDTV sul Coassiale e PLC, 1 Connettore Ethernet, 1 Connettore SFP (Fibra Ottica) e 2 Connettori "F"	1
769203	Tx/Rx Dati 1Gbps-HDTV sul Coassiale, 1 Connettore Ethernet e 2 Connettori "F"	1
769301	Router Tx/Rx Dati 1Gbps-HDTV sul Coassiale, PLC e WiFi (opzione Low Power WiFi), 3 Connettori Ethernet e 2 Connettori "F"	1
GESTIONE		
769330	Dispositivo CoaxBox: Gestione e monitoraggio della Rete CoaxData	1
ACCESSORI		
640301	Supporto da Parete per CoaxData/CoaxBox/WaveBox	1
769210	Modulo SFP 1GbE per switch 76914x e gestore di rete 769111, 2 SMF "LC/UPC", 1310nm	1
769212	Kit: 2 Moduli SFP 1GbE per switch 76914x e gestore di rete 769111, SMF "LC/UPC, 1310+1490nm	1
769220	Filtro Bypass 2i/1u "F": FPB(2...68MHz) - FPA(87...2150MHz)	1/10

SERIE **WAVEDATA**

WIRELESS ACCESS POINT

WaveData AP fornisce una soluzione di mobilità wireless ad alte prestazioni per strutture con densità medio/alta.

Nel modello 769002 è presente una porta per moduli SFP, che permette di estendere la funzionalità ai cavi in fibra ottica.

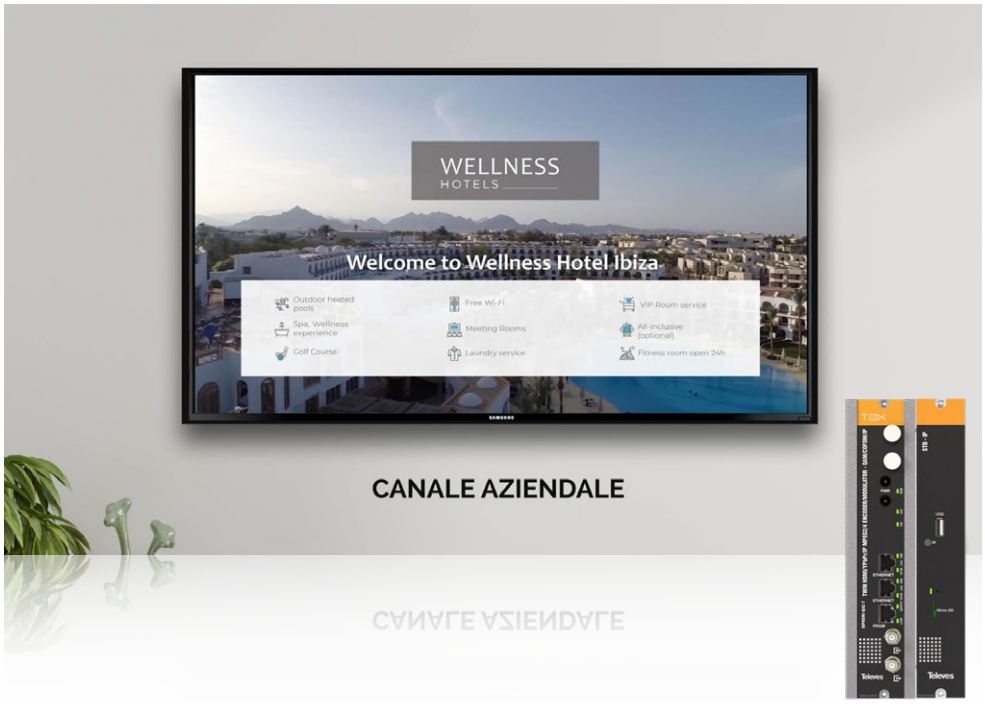
▲ 769030

▲ 768801

▲ 769121

▲ 769301

Art.	Descrizione	
CENTRALI IPTV		
SERIE T.0X		
Streamers		
565701	T.0X Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 Canali (DVB-T/T2) : 32 IP Streams	1
565740	T.0X Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 Canali (DVB-T/T2) : 32 IP Streams Recriptazione Pro:Idiom per soluzione DRM	1
565801	T.0X Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 Transponder(2Sat) o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) : 32 IP Streams	1
565840	T.0X Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 Transponder(2Sat) o 3 Transponder(1Sat+LoopThru) : 32 IP Streams Recriptazione Pro:Idiom per soluzione DRM	1
Encoders		
563852	T.0X Encoder/Modulatore IP Twin (MPEG2/4), 2 Modi: 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM 2i: HDMI / Componenti(YPbPr) / CVBS / IP - 1Mux: COFDM/QAM	1
831816	Kit Canale Corporativo T.0X: Player DS Nemesis + T.0X Encoder HDMI-IP (Art. 831815 + 563852)	1
Dispositivi ausiliari		
216802	Kit: Cavo OTG USB - microUSB B e Adattatore WiFi. Utilità: Controllo WiFi di Streamers T.0X	1
5301	Cornice di Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentazione + 7 Mod. T.0X o 10 Mod. T12/T05)	1
5629	T.0X Alimentatore Switched 120W 24V-5A	1
CENTRALE IPTV COMPACT HE-21		
Chasis HE-21		
831010	Chassis 4U	1
831011	Chassis 4U con PSU ridondante	1
831012	Chassis 1U	1
Opzioni di ingresso		
831110	Ingresso DVB-S/S2 DUAL	1
831111	Ingresso DVB-S/S2 QUAD	1
831114	Ingresso DVB-T/T2 QUAD	1
831115	Ingresso DVB-T/T2 DUAL	1
831118	Ingresso DVB-IP	1
831121	Ingresso ATSC Quadruplo	1
831122	Ingresso HDMI QUAD	1
831123	Ingresso DVB-S/S2/T/T2/C/ISDB-T Doppio con CI Doppio	1
831124	Ingresso SDI QUAD	1
Prodotti opzionali		
831119	Licenza Canale Aziendale	1



▲ 831816

STREAMERS **T.0X IP**

▲ 565701

▲ 565801

Streamer che generano un output IP incapsulato dal multiplexing dei servizi disponibili in:

- Fino a 3 transponder TV satellitare: Art. 5658xx.
- 4 mux DVT- / o DVT-T2 differenti: Art. 5657xx.

Inoltre, i moduli 565840/565740 hanno la possibilità di ri-crittografare i servizi IP decodificati dalla CAM grazie alla soluzione DRM Pro:Idiom *(Digital Rights Management)*, per la consegna sicura dei contenuti.

▲ 563852

Televes

ARANTIA.TV

LA TV INTERATTIVA E IPTV

Una unica piattaforma IPTV che raggruppa tutti i servizi necessari per una risposta professionale alle necessita del vostro cliente in ogni tipo di progetto includendo hotel, ospedali, operatori, industria e costruzioni residenziali, fornendo **nuovi strumenti per migliorare le operazioni d'impresa**.

- **Nuovo Middleware multischermo**:
  - Middleware per STB Nemesis V2, televisori LG, Samsung e Philips* .
  - App per dispositivi iOS e Android *.
- Integrazione con sistemi di terzi:
  - Property Management Systems,
  - Sistemi d' Allarme NO/NC.
- **Multipli servizi interattivi**: Televisione, Video on demand, Notizie, messaggi, consultazioni costi, servizi informativi,...
- Integrazione con Arantia DS (Segnalazione Digitale) e ArantiaCast (Invia contenuti alla TV dai dispositivi mobili tramite Chromecast).
- Potente strumento di gestione del sistema: Permette di gestire tutte le funzionalità disponibili ed include un completo e intuitivo Designer di menu.
- Interfaccia utente personalizzabile per ogni progetto ed anche per stanza all'interno dello stesso progetto.

** Consulta i modelli compatibili.*

Art.	Descrizione	
CENTRALE TELEVISIONE INTERATTIVA (ITV)		
MIDDLEWARE		
83031801	Middleware Arantia TV, fino a 50 Utenti	1
83032003	Middleware Arantia TV, fino a 100 Utenti	1
83032103	Middleware Arantia TV, fino a 499 Utenti	1
83032203	Middleware Arantia TV, fino a 750 Utenti	1
83032303	Middleware Arantia TV, fino a 1000 Utenti	1
83032403	Middleware Arantia TV, fino a 2200 Utenti	1
83032503	Middleware Arantia TV Lite, fino a 1000 Utenti	1
LICENZE		
830319	Licenza Arantia TV per STB	1
830510	Licenza Arantia TV per TV compatibile (LG, Samsung, Philips)	1
SERVERS VOD		
830311	Server VOD 20 Streams 1TB SAS	1
83031201	Server VOD 95 Streams 500GB (1,2TB) SAS	1
83031203	Server VOD 95 Streams 1TB (2,4TB) SAS	1
SERVERS NPVR		
★ 830401	Server nPVR 20 Streams 1TB SAS	1
★ 830402	Server nPVR 95 Streams 500GB (1,2TB) SAS	1
★ 830403	Server nPVR 95 Streams 1TB (2,4TB) SAS	1
CONNECT MYDEVICE		
100003	Applicazione Arantia TV - Connect My Device	1

▲ 83031801

▲ 83032003

▲ 830319

▲ 830311

APP MOBILE ARANTIA TV

Connect My Device è un'applicazione mobile avanzata che l'ospite può utilizzare per collegarsi alla televisione in camera tramite la rete Wi-Fi dell'hotel.

Disponibile per iOS e Android, l'applicazione Arantia TV permette un più semplice funzionamento interattivo del televisore, tramite il dispositivo mobile.

▲ 100003

SERVIZI INTERATTIVI

Art.	Descrizione	
ITV PERSONALIZZAZIONE		
ITV PERSONALIZZAZIONI E OPZIONI		
830110	Dispositivo Monitoraggio Allarme	1
830501	Licenza di integrazione del sistema di gestione della proprietà (server necessario)	1
830502	Personalizzazione dell'interfaccia utente Guest (GUI)	1
830506	Integrazione con Sistema di Allarme NO/NC	1
830508	Gateway di integrazione del sistema di gestione della proprietà	1
830509	Interfaccia del sistema di gestione della proprietà - Licenza per camera	1
980103	Personalizzazione della Interfaccia dell'Utente Arantia TV (1 ora)	1
ITV DISPOSITIVI STANZA		
SET-TOP BOX		
830108	Set-Top Box Nemesis V2	1
830130	Nemesis V2 Kit: Set-Top Box + IR/RF Controllo Remoto + Alimentazione	1
ACCESSORI		
830207	Telecomando LG/Samsung	1
830216	Telecomando Universale IT (TV) e RF (STB Nemesis V2)	1
830218	Alimentatore per STB Nemesis V2 (Multispina)	1
830219	Estender TVI Samsung per STB Nemesis V2	1
830220	Estender TVI LG per STB Nemesis V2	1
830221	Supporto da Parete per STB Nemesis V2	1
ITV ACCESSORI		
RACKS E ACCESSORI		
831301	19" Rack 27U (Assamblaggio e test)	1
831302	19" Rack 37U (Assamblaggio e test)	1
831303	19" Rack 42U (Assamblaggio e test)	1
831304	19" Rack 22U (Assamblaggio e test)	1
831311	Guide Rack per HE-21	1
831930	Assamblaggio e test di Testa GPON (FibreData) en Rack 19" (Art. 83130x)	1
ROUTER E SAI		
831404	Router VPN	1
831701	Gruppo di continuità UPS	1
SWITCHES		
831401	Switch Ethernet L3 IPTV: 24x Gb Ethernet + 4x SFP+ (10Gbps), più di 400 punti di visione (Configurazione ArantiaTV inclusa)	1
831402	Switch Ethernet L2 IPTV: 24x Fast Ethernet + 4x SFP (1Gbps)	1
831403	Switch Ethernet L2 IPTV: 48x Fast Ethernet + 4x SFP (1Gbps)	1
831406	Switch Ethernet L2+ IPTV: 24x Gb Ethernet + 4x SFP+ (10Gbps), fino a 400 punti di visione (Configurazione ArantiaTV inclusa)	1
831426	Switch Ethernet L2+ IPTV: 24x Gb Ethernet + 4x SFP (1Gbps), fino a 80 punti di visione (Configurazione ArantiaTV inclusa)	1
RICETRASMETTITORI SFP		
831503	Transceptor 1000SX SFP LC MMF (Multi-Mode Fiber)	1
831505	Transceptor 1000T SFP RJ-45	1
831506	Transceptor 1000LX SFP LC SMF (Single-Mode Fiber)	1

STB NEMESIS V2

Potente set-top-box progettato specialmente per distribuire servizi interattivi nell'ambiente dell'*hospitality*.

Basato su AOSP* e con un sistema di gestione completo e un'applicazione utente intuitiva, è la scelta perfetta per offrire servizi di informazione e intrattenimento.

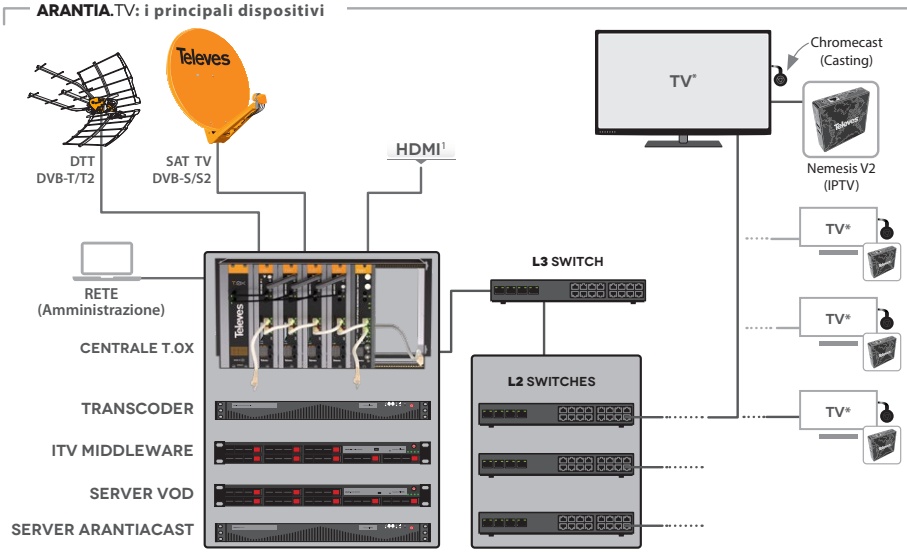
- Decodifica MPEG2, MPEG4-AVC / H264.
- Gestione e monitoraggio remoto.
- Accessori: alimentatore da 10W (5V / 2A) e telecomando BLE e IR.

** AOSP: Android Open Source Project.*

▲ 830130

◤ Rack 27U (Assamblaggio e test)

ARANTIA.TV: i principali dispositivi



Lo schema rappresenta i principali componenti di un impianto tipico, progettato per un sistema Hospitality:

Sistemi di accesso come Header T.0X, MDW Server, Transcoder multiscreen, la rete di distribuzione IP e i punti utente finali dove si trovano gli STB Nemesis V2, TV e lettori adatti alla ricezione di IPTV, digital signage con Arantia DS o servizi interattivi avanzati con Arantia TV.

Gli streamer T.0X supportano il DRM Pro:Idiom.

1. *Ingresso HDMI consente di ricevere audio / video da fonti HDMI come encoder, PC, ecc.*

** Compatibile con TV:* LG SAMSUNG PHILIPS

Televes

STREAMING EXPERIENCE

Tutti i contenuti dei dispositivi mobili sul televisore dell'hotel.

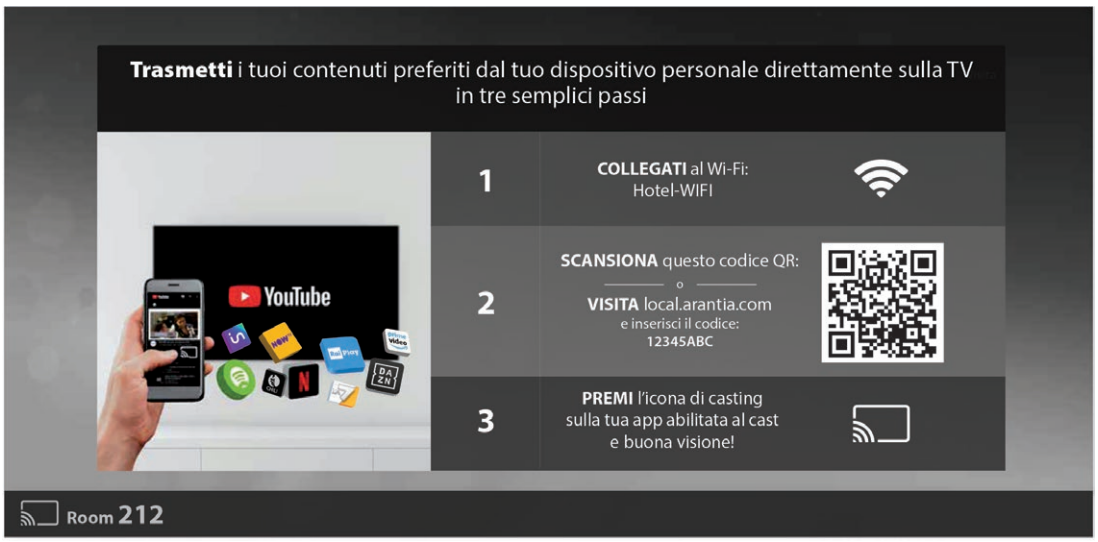
L'**ArantiaCast** è un sistema di casting ciò significa che in un ambiente in cui coesistono numerosi utenti, come negli hotel, ad ognuno di essi viene associato un dispositivo esclusivo Chromecast. Nessun login né password e con disconnessione automatica quando l'ospite dell'hotel effettua il check-out tramite il PMS dell'hotel.

- Il sistema consente il monitoraggio avanzato e remoto dei dispositivi installati.
- L'installazione di Chromecast sui televisori viene eseguita in modo discreto e sicuro.
- Gli ospiti potranno effettuare lo streaming solo con il televisore della loro camera.
- La disconnessione del sistema viene eseguita al momento del checkout *check-out*.
- Streaming dei contenuti sul televisore dell'hotel come a casa propria.
- Nessun login, password o informazioni personali dell'ospite.
- Compatibile con qualsiasi televisore dotato di connettore HDMI.
- Più di 2.000 applicazioni disponibili per Casting (Netflix, HBO, Youtube, ecc.).
- Possibilità di collegare diversi dispositivi mobili al medesimo Chromecast nella stanza.

Art.	Descrizione	
ARANTIACAST		
ARANTIACAST SERVER		
831410	Server ArantiaCast	1
DISPOSITIVO CHROMECAST		
831411	Kit ArantiaCast: Chromecast preconfigurata + protezione e cavo anti taccheggio	1
831412	Licenza per dispositivo ChromeCast	1
831414	ArantiaCast Server SW Estensione della garanzia (annuale per dispositivo Chromecast)	1

▲ 831410

▲ 831411



DIGITAL SIGNAGE

Art.	Descrizione	
DIGITAL SIGNAGE CLOUD		
PLAYERS DS		
831801	Player DS Totem con Schermo Verticale	1
831811	DS Hosting Cloud Anuale per Player	1
831812	Player DS Nemesis	1
831815	Player DS Nemesis - T.0X 19" Montaggio a Rack	1
831830	Player DS Nemesis Wi-Fi (Alimentatore EU compresa)	1
ACCESSORI		
830209	Alimentatore per STB (EU)	1
830213	Estender TVI Samsung per STB	1
830215	Estender TVI LG per STB	1

Art.	Descrizione	
DIGITAL SIGNAGE LOCAL		
SERVER DS		
831805	Server Arantia DS fino a 150 Utenti	1
PLAYERS DS		
831801	Player DS Totem con Schermo Verticale	1
831812	Player DS Nemesis	1
831815	Player DS Nemesis - T.0X 19" Montaggio a Rack	1
831830	Player DS Nemesis Wi-Fi (Alimentatore EU compresa)	1
ACCESSORI		
830209	Alimentatore per STB (EU)	1
830213	Estender TVI Samsung per STB	1
830215	Estender TVI LG per STB	1

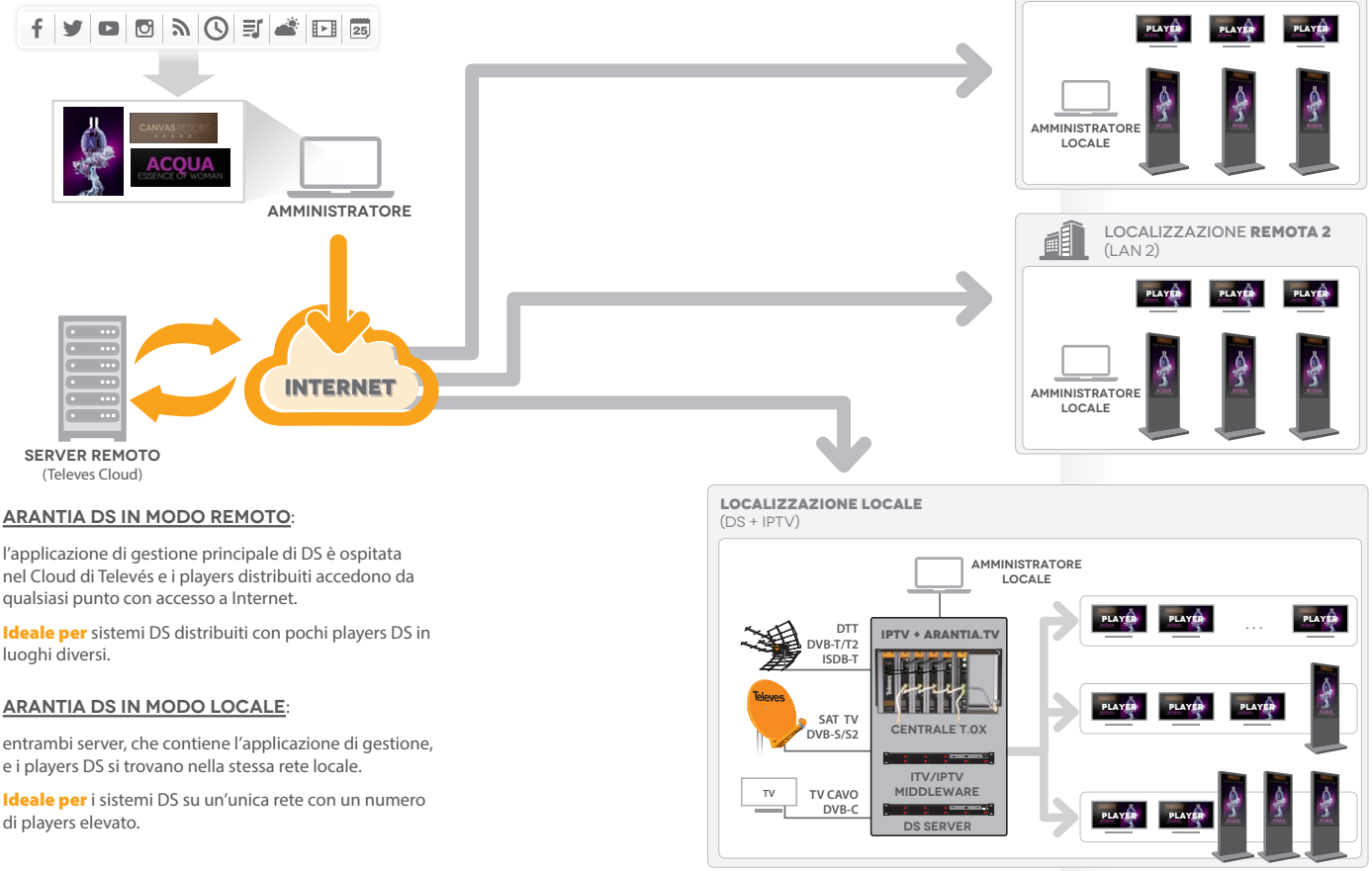
▲ 831801

▲ 831830

▲ 831805

ARANTIA.DS: Funzionamento DS in Modo Remoto e Locale

Arantia DS offre due modalità operative, attraverso un'architettura basata nel Cloud o sul server locale:



ARANTIA DS IN MODO REMOTO:

l'applicazione di gestione principale di DS è ospitata nel Cloud di Televés e i players distribuiti accedono da qualsiasi punto con accesso a Internet.

Ideale per sistemi DS distribuiti con pochi players DS in luoghi diversi.

ARANTIA DS IN MODO LOCALE:

entrambi server, che contiene l'applicazione di gestione, e i players DS si trovano nella stessa rete locale.

Ideale per i sistemi DS su un'unica rete con un numero di players elevato.

Televes

Art.	Descrizione	
TRANSCODER		
832201	Transcoder/Streamer Live	1
832204	Transcoder/Streamer Live Plus	1

▲ 832201

▲ 832204

TELEFONIA (VOIP)

Art.	Descrizione	
DISPOSITIVI TERMINALI UTENTE		
ONT/ONU		
769501	Modulo ONT Office: 4x Gb Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n	1
769502	Modulo ONT Home: 4x Gb Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay	1
769509	Modulo ONT Room: 4x Gb Ethernet / PoE (30W) + 2x FXS + 2x USB, RF Overlay	1
769514	Modulo ONT Home AC: 4x Gb Ethernet + 2x FXS + 1x USB, WLAN b/g/n/ac, RF Overlay	1
769520	Modulo ONU SFP: GPON	1

▲ 770146

Art.	Descrizione	
PBX IP		
770146	Sistema telefonico PBX VOIP (fino a 50 chiamate simultanee)	1
770147	Sistema telefonico PBX VOIP (fino a 200 chiamate simultanee)	1

▲ 770147

Art.	Descrizione		
GATEWAYS			
770401	Gateway ISDN con 2 porte BRI (4 canali) e 2 porte Ethernet 10/100 Base-T		1
770402	Gateway ISDN con 4 porte BRI (8 canali) e 2 porte Ethernet 10/100 Base-T		1

Art.	Descrizione		
TERMINALI			
IP			
770101	Terminale Wi-Fi con supporto Wi-Fi dual-band 802.11a/b/g/n, 2 account SIP, 2 linee, Schermo LCD a colori da 2,4"		1
770110	Terminale IP con 1 account SIP, 3 tasti XML, schermo LCD retroilluminato, nero		1
770120	Terminale IP PoE con 2 account SIP, 3 chiavi XML, schermo LCD retroilluminato, nero		1
770130	Terminale operatore PoE con 6 account SIP, 12 tasti di linea, 5 chiavi XML, Schermo LCD a colori da 4,3 ", nero		1
770150	Modulo di estensione per terminale IP operatore con 20 tasti programmabili, 2 tasti di navigazione, schermo LCD, nero		1
ANALOGICI			
770301	Terminale analogico con 4 tasti diretti per connessione one touch, nero	●	1
770302	Terminale analogico con 4 tasti diretti per connessione one touch, bianco	○	1
770303	Terminale analogico compatto, nero	●	1
770304	Terminale analogico compatto, bianco	○	1

▲ 770120

▲ 770302

DO IT YOURSELF

Prodotti di telecomunicazione progettati per l'utente non specializzato che necessita di fare un semplice intervento o un'installazione nella propria abitazione. Si caratterizzano per essere semplici da usare o da installare e per avere un imballaggio esplicativo e visivamente attraente, ottimo per essere esposto sullo scaffale del punto vendita.

ANTENNE TERRESTRI

Art.	Descrizione			
INTELLIGENTI: SERIE DA ESTERNO				
SERIE ELLIPSE				
148821	Antenna Terrestre ELLIPSE MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 34/38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1/4
148905	Antenna Terrestre ELLIPSE UHF (C21-60), G 38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1/4
148925	Antenna Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Con Alimentazione 12V-200mA (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1/4
SERIE DAT BOSS				
149421	Antenna Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/41dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1
149441	Antenna Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-60) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/44dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1
149721	Antenna Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-48) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1
149740	Antenna Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-60) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1
149921	Antenna Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE700	●	1/5
149941	Antenna Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Imballo singolo)	TFORCE LTE790	●	1/5
DINOVA BOSS				
144012	Antenna Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE790	○	1
144022	Antenna Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON Kit completo (con accessori)	TFORCE LTE700	○	1
144224	Antenna Terrestre DINOVA BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 1/6dBi BOSS OFF, G 27/32dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE700	○	1
OMNINOVA BOSS				
144422	Antenna Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF (C3-12/21-48) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE700	○	1
CAMPNOVA BOSS				
144521	Antenna Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF (C5-12/21-48) G -2/20/30dBi BOSS ON (Kit con accessori)	TFORCE LTE700	○	1

Art.	Descrizione			
INTELLIGENTI: SERIE DA INTERNO				
BEXIA				
130501	Antenna Terrestre da Interno BEXIA VHF/UHF (C5-12/21-48) G 15/18dBi (Con cavo USB-microUSB per alimentazione 5V in dotazione)	TFORCE LTE700	●	1
MIRA BOSS				
130121	Antenna Terrestre da Interno MIRA BOSS UHF (C21-48) G 18dBi	TFORCE LTE700	●	1
INNOVA BOSS				
130220	Antenna Terrestre da Interno INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi (Cavo USB-microUSB per alimentazione 5V compreso)	TFORCE LTE700	●	1
130240	Antenna Terrestre da Interno INNOVA BOSS UHF (C21-60) G 20dBi (Cavo USB-microUSB per alimentazione 5V compreso)	TFORCE LTE790	●	1

▲ Ellipse

▲ DiNova BOSS

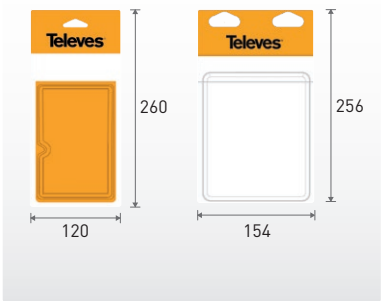
▲ CampNova BOSS

▲ BEXIA

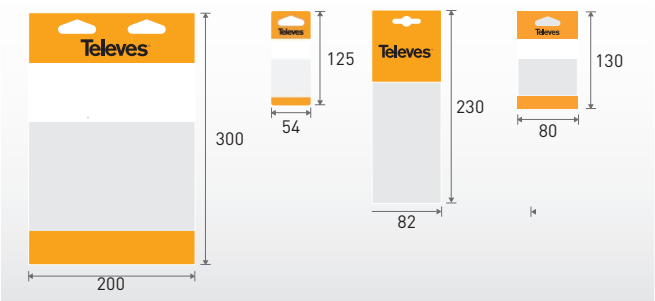
▲ 130121

Tipi d'imballo (mm)

BLISTERS



BORSA



RICEVITORI E ACCESSORI PER LA CASA

Art.	Descrizione	
RICEVITORI DIGITALI		
TV SATELLITARE		
717402	Ricevitore Digitale SAT DVB-S/S2 (S/PDIF + SCR1/2)	1/10
717501	Ricevitore Digitale "zAs HD SAT" USB PVR (con SW SCR) (Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m compreso)	1/10
MODULATORI		
585301	Modulatore DVB-T 1i: HDMI - 1 Mux(174...230/470...862MHz): CODFM (MPEG-4). Contiene 2xUSB, HDMI passante e Gestione Remota.	1
5858	Modulatore da Interno con Display indicatore di canale (VHF/UHF)	1
TRASMISSIONE A/V E IR		
AUDIO/VIDEO E IR WIRELESS		
716701	Trasmettitore + Ricevitore Digidom HDMI 5GHz	1/10
IR WIRELESS		
721903	Trasmettitore Universale Aggiuntivo per Digidom (Art.723703) telecomando RF, 8 Canali	1/50
723703	Trasmettitore + Ricevitore Universali Digidom di telecomando RF, 8 Canali	1/30
IR COASSIALE		
7605	Trasmettitore + Ricevitore di telecomando Cavo Coassiale	1/6
7606	Trasmettitore Aggiuntivo (Art.7605) di telecomando Cavo Coassiale	1/10

▲ 717402

▲ 585301

▲ 716701

FILTRAGGIO ED AMPLIFICAZIONE

Art.	Descrizione		
FILTRI LTE			
FORMATO AD INNESTO: CONNETTORE IEC			
404411	Filtro LTE Att. Media (MR) "IEC" 470...774MHz UHF (C58) Interno (Borsa B3)	LTE790	10
404412	Filtro LTE Att. Netta (HR) "IEC" 47...790MHz VHF/UHF (C60) Interno (Borsa B3)	LTE790	10

Art.	Descrizione		
AMPLIFICATORI DA INTERNO			
SERIE A CONNETTORI IEC			
545720	Amplificatore da Interno 1i/(2u+TV) "IEC" 47...694MHz G 20dB DC Vs 110dBµV + Uscita TV G 12dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	LTE700	8
552120	Amplificatore da Interno 1i/2u "IEC" 47...694MHz G 22dB Vu 104dBµV (Blister T1)	LTE700	8
552740	Amplificatore da Interno 1i/1u "IEC": 47...790MHz G 25dB Vu 112dBµV (Blister T1)	LTE790	8
552840	Amplificatore da Interno 1i/(2u+TV) "IEC": 47...790MHz G 20dB Vu 106dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE790	8
552940	Amplificatore da Interno 1i/(4u+TV) "IEC": 47...790MHz G 16dB Vu 102dBµV + Uscita per Presa TV G 11dB (Blister T1)	LTE790	8
SERIE A CONNETTORI F			
545801	Amplificatore da Interno Auto-LTE 1i/(2u+TV) "F": 47...694/790MHz G 20dB Vu 101dBµV c/Autoregolazione + Uscita per Presa TV G 11dB + Telealim. 12V-100mA (Blister T1)	AUTOLTE	8
552220	Amplificatore da Interno 1i(2u+TV) "F": 47...694MHz G 20dB Vu 106dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE700	8
552240	Amplificatore da Interno 1i/(2u+TV) "F": 47...790MHz G 20dB Vu 106dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE790	8
552320	Amplificatore da Interno 1i/(4u+TV) "F": 47...694MHz G 16dB Vu 102dBµV + Uscita per Presa TV G 12dB (Blister T1)	LTE700	8
552340	Amplificatore da Interno 1i/(4u+TV) "F": 47...790MHz G 16dB Vu 102dBµV + Uscita per Presa TV G 11dB (Blister T1)	LTE790	8
★ 553001	Amplificatore Interno 1i/(2u+TV) "F": 5..65/47..862/950..2150MHz G (-9)/19/21dB Vu 111/114dBµV +Uscita Presa TV G (-16)/11/13dB (Blister T1)		8
553120	Amplificatore da Interno 1i/6u "F": 47...694MHz G 14dB Vu 95dBµV (Blister T1)	LTE700	8

Art.	Descrizione	
ATTENUATORI		
FORMATO AD INNESTO: CONNETTORE IEC		
4315	Attenuatore Regolabile "IEC" da 1 a 25dB VHF/UHF Passaggio DC (Borsa B1)	10

▲ 404411

▲ 545801

DISTRIBUZIONE DI UNA RETE COASSIALE

Art.	Descrizione	
PARTITORI		
FORMATO AD INNESTO: CONNETTORE IEC		
4320	Divisore Induttivo "IEC" Ø9,5mm 1 Maschio - 2 Femmine con Passaggio di DC in 1 Direzione (Borsa B1)	10
4322	Divisore Induttivo "IEC" Ø9,5mm 1 Femmina -2 Maschi con Passaggio di DC in Tutte le Direzioni (Borsa B1)	10

▲ 4320

CAVI E CONNETTORI

Televes

Art.	Descrizione		
COASSIALE			
PROLUNGHE TRIPLA SCHERMATURA (TSH)			
3851	Prolunga Coassiale "F" Compressione 1,5m Bianco (Borsa B0)	○	30
385101	Prolunga Coassiale "F" Compressione 3m Bianco (Borsa B0)	○	20
385102	Prolunga Coassiale "F" Compressione 5m Bianco (Borsa B0)	○	15
3852	Prolunga Coassiale "IEC" Maschio-Femmina Compressione 1,5m Bianco (Borsa B0)	○	30
385201	Prolunga Coassiale "IEC" Maschio-Femmina Compressione 3m Bianco (Borsa B0)	○	20
385202	Prolunga Coassiale "IEC" Maschio-Femmina Compressione 5m Bianco (Borsa B0)	○	15
3856	Prolunga Coassiale "F" - "IEC" Maschio Compressione 1,5m Bianco (Borsa B0)	○	30
385601	Prolunga Coassiale "F" - "IEC" Maschio Compressione 3m Bianco (Borsa B0)	○	20
385602	Prolunga Coassiale "F" - "IEC" Maschio Compressione 5m Bianco (Borsa B0)	○	15
PROLUNGHE DOPPIA SCHERMATURA			
431001	Prolunga Coassiale LTE "IEC" Ø 9,5mm 90º Schermato Maschio-Femmina 1,5m Grigio (Blister T1)	●	8
431002	Prolunga Coassiale LTE "IEC" Ø 9,5mm 90º Schermato Maschio-Femmina 2,5m Grigio (Blister T1)	●	8
4311	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 2,5m Bianco (Blister T1)	○	8
4312	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 1,5m Nero (Blister T1)	●	8
4314	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 2,5m Nero (Blister T1)	●	8
4389	Prolunga Coassiale "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 1,5m Bianco (Blister T1)	○	8
CONNETTORI PRO EASYF			
437401	Connettore "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Maschio 90° Schermato Class A+ (Borsa B1)		10
437501	Connettore "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Femmina 90° Schermato Class A+ (Borsa B1)		10
437601	Set di Connettori "PRO EasyF" "IEC" Ø 9,5mm Maschio-Femmina 90º Schermato Class A+ (Borsa B1)		10
CONNETTORI TIPO IEC			
4316	Set di Connettori "IEC" Maschio-Femmina Dritti (Borsa B1)		10
437410	Connettore "IEC" Ø 9,5mm Maschio 90° Schermato (Borsa B1)		10
437510	Connettore "IEC" Ø 9,5mm Femmina 90° Schermato (Borsa B1)		10
437610	Set di Connettori "IEC" Ø 9,5mm Maschio+Femmina 90º Schermato (Borsa B1)		10
ADATTATORI			
4309	Connettore Giunta Cavo Coassiale (Borsa B1)		10
ACCESSORI			
2162	Spelacavo per Cavo Coassiale e Cavo di Dati (Borsa B2)		1
4360	Ferma Cavo Coassiale Aperto (25 Unità) (Borsa B1)		10

Art.	Descrizione		
DATI			
CAVI DI RETE			
209001	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 0,5m Bianco (Borsa B0)	○	1
209002	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 1m Bianco (Borsa B0)	○	1
209003	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 2m Bianco (Borsa B0)	○	1
209004	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 3m Bianco (Borsa B0)	○	1
209005	Cavo di Rete RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 5m Bianco (Borsa B0)	○	1
209102	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 1m Grigio (Borsa B0)	●	1
209103	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 2m Grigio (Borsa B0)	●	1
209104	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 3m Grigio (Borsa B0)	●	1
209105	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 5m Grigio (Borsa B0)	●	1

Art.	Descrizione		
FIBRA OTTICA			
BRETELLE CONNETTORIZZATE			
232621	Bretella F.O. Monomodale Preconnettorizzata "SC/APC" 2m (Borsa B4)	●	10
232623	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC" 0,5m (Borsa B4)	●	20
232624	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC"-"FC/UPC" 2m (Borsa B4)	●	10
★ 232626	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC" 1m (Borsa B4)	●	20

Art.	Descrizione		
AUDIO/VÍDEO			
HDMI			
494501	Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m Nero (Blister T1)	●	8
494502	Cavo HDMI Maschio-Maschio 3m Nero (Blister T2)	●	10
494503	Cavo HDMI Maschio-Maschio 5m Nero (Blister T2)	●	10
494505	Cavo HDMI Maschio-Maschio 1,5m Nero (Sacchetto)	●	100

A++

Prolunghe con cavo SK2000plus ad alta schermatura (TSH)

▲ 3851xx

▲ 3852xx

▲ 3856xx

▲ 209005

▲ 437610

▲ 494501

2º DIVIDENDO DIGITALE IN ITALIA

Il 15 novembre 2021 inizierà il SECONDO DIVIDENDO DIGITALE (DD2) e finirà il 30 giugno 2022 secondo la seguente tabella

2021	
15 NOVEMBRE – 18 DICEMBRE	
Area 1A	Sardegna
2022	
3 GENNAIO – 15 MARZO	
Area 2	Valle d'Aosta Piemonte Lombardia tranne la provincia di Mantova Provincia di Piacenza Provincia di Trento Provincia di Bolzano
Area 3	Veneto Provincia di Mantova, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna tranne la provincia di Piacenza
1 MARZO – 15 MAGGIO	
Area 4	Sicilia Calabria Puglia Basilicata Abruzzo Molise Marche
1 MAGGIO – 30 GIUGNO	
Area 1B	Liguria Toscana Umbria Lazio Campania

+informazioni su:
https://nuovatvdigitale.mise.gov.it/road-map

RETE COMMERCIALE NAZIONALE

TELEVES ITALIA S.r.l. (*)

Via Liguria, 16
20068 Peschiera Borromeo (MI)

45.430629, 9.323963

T. (+39) 02/51650604
F. (+39) 02/55307363

televes.it@televes.com
supporto.tecnico@televes.com
amministrazione@televes.com

NORD-OVEST
Valle D'Aosta, Piemonte, Liguria e Lombardia

Gesu Cristaldi
C. (+39) 331/6083421
gcristaldi@televes.com

Tecnico-commerciale

Simone Corrarati
C. (+39) 366/1838299
scorrarati@televes.com

Maurizio Pozzati
C. (+39) 366/5635925
mpozzati@televes.com

NORD-EST
Trentino-Alto Adige, Friuli - Venezia - Giulia e Veneto

Marco Colmagro
C. (+39) 335/6467227
mcolmagro@televes.com

CENTRO
Emilia Romagna, Marche-Toscana-Umbria

Leonardo Lolli
C. (+39) 348/5014172
llolli@televes.com

Tecnico-commerciale

Paolo Magri
C. (+39) 342/1325547
pmagri@televes.com

LAZIO-ABRUZZO PUGLIA SUD - MOLISE

Emilio De Vita
C. (+39) 335/6467424
edevita@televes.com

SUD-OVEST
Campania, Calabria, Sicilia, Basilicata e Puglia Nord

Raffaele Salvati
C. (+39) 331/1873218
rsalvati@televes.com

AGENZIE – DISTRIBUZIONE MATERIALE ELETTRICO

ABRUZZO+MOLISE
PAVI SRL (Vinciguerra Luciano)
Via Nazionale, 139
66040 ALTINO (CH)

T. 0872 985024
pavisrl@hotmail.it

CAMPANIA
ART di Pellegrino Adriano
Via Ranfone, 4
84085 Mercato San Severino (SA)

C. 328 6125317
adriano@af-rappresentanze.it

Pesa Federico
Via Tappia Furignano, 193
80039 Saviano (NA)

C. 338 4342700
federico@af-rappresentanze.it

EMILIA-ROMAGNA
Area S.r.l.
Via Vignolese, 849
41125 MODENA

T. 059 271414
info@areasrl.net

LAZIO
R.rappresentanze Engineering SNC di Luzzi Alessandro &CO
Via Maurizio Iaconelli, 16 z.i.
00030 San Cesareo (RM)
T. 06 95599802
info@r-rappresentanze.it

LOMBARDIA EST (BG+BS+CR+MN+LD)
APC Elettrorappresentanze S.r.l.
Via Enrico Fermi, 14
24035 Curno (BG)

C. 340 1240390
andrea@apcelettrorappresentanze.it

C.348 6404727
massimiliano@apcelettrorappresentanze.it

C. 351 8473235
amministrazione@apcelettrorappresentanze.it

TOSCANA+UMBRIA
IN5 S.r.l.
Via Barontini, 15/B
50018 SCANDICCI (FI)

T. 055 7224231

VENETO+FRIULI-VENEZIA-GIULIA +TRENTINO
RESTART SNC di Gianola Mauro e Doro Dimitri
Via Lisbona, 7
35127 PADOVA (PD)

C. 348 8865197
gianola@restart-srl.it

C. 329 7435779
doro@restart-srl.it

SICILIA
EL.RAP di MURABITO RINO SNC
Via Firenze, 122/F
95021 ACI CASTELLO (CT)

C. 348 3800741
r.murabito@elrapsnc.it

T. 095 403 4033

SARDEGNA
ISOLA RAPPRESENTANZE
Via Dei Carroz 14 ,
09131 CAGLIARI

reteisolarappresentanze@gmail.com

T. 070 334248
isolabackoffice@gmail.com

C. 393 8678962
salvatoresanna.ufficio@gmail.com

MOSAIQ6 ADVANCE

Il solito MOSAIQ6, ora
CON PIÙ FUNZIONALITÀ

ULTRAHD 4K — 4K UHD

ANALIZZATORE WI-FI (fino a 5GHz)

DAB/DAB+

MISURE ANALOGICHE

https://**mosaiq6.televes.com**

Il modello Advance (Art. 596105) viene fornito di serie
con un pacchetto di **4 opzioni al prezzo di 2**

Televes Corporation®

www.televescorporation.com | www.televes.com

Televes®

CMP 0600032 - FI 102021

BOUND BY TECHNOLOGY

La Televes Corporation è il nucleo di un gruppo di società tecnologiche, punto di riferimento in progettazione e sviluppo di dispositivi per tutti i tipi di infrastrutture di telecomunicazioni in villette, condomini, edifici e città.

Televes Corporation riunisce più di 20 aziende che lavorano perseguendo l'obiettivo comune di progettare, sviluppare e produrre prodotti e soluzioni di alta qualità in Spagna per vari settori nel campo delle telecomunicazioni, come la trasmissione e la distribuzione di servizi televisivi, l'implementazione di reti multiservice nell' Hospitality, sviluppo di piattaforme socio sanitarie avanzate e soluzioni per progetti integrati di illuminazione LED professionale.

Arantia | Assamblia | Gainsa | Gamelsa | GCE | Gsertel | ISF | Maxwell | Televes | TRedess

España | Portugal | United Kingdom | France | United Arab Emirates | Italia | United States | Deutschland | Shanghái | Polska | Russia | Scandinavia

www.televescorporation.com