

# DATACOM

PRODOTTI E SOLUZIONI PER CABLAGGIO STRUTTURATO E NETWORKING



GUIDA PRODOTTI 2021

# Televes®

## Prodotti e soluzioni per cablaggio strutturato e networking

DataCom specializzati e dedicati alle reti dati  
per residenziale, aziende e hospitality

Televes è leader di mercato  
e può offrire tutto ciò di cui gli installatori e i professionisti hanno bisogno,  
per svolgere con successo la loro attività e superare le aspettative degli utenti.



Soluzioni su rame



Fibra ottica



Racks



Networking



Strumentazione  
professionale

<https://datacom.televes.com>

[datacom@televes.com](mailto:datacom@televes.com)

**INDICE**

**DATAKOM**

**FIBRA OTTICA ..... 4**  
 Cavi e bretelle connettorizzate ..... 4  
 Distribuzione Ottica ..... 5  
 Serie "CLIK" ..... 6

**SOLUZIONI SU RAME ..... 7**  
 Cavi e patch-cord ..... 7  
 Connettori ..... 8  
 Distribuzione Dati ..... 8

**RACKS E ARMADI ..... 9**  
 Racks 19" ..... 9  
 Armadi di testa ..... 10  
 Contenitori ..... 11  
 STOA (Scatole) ..... 11

**DISTRIBUZIONE HDMI ..... 11**  
 Cavi ..... 11

**NETWORKING ..... 12**  
 Electronica di rete ..... 12  
 Wireles Punti di accesso ..... 12

**STRUMENTAZIONE PROFESSIONALE ..... 13**  
 Fibra Ottica ..... 13  
 Misuratori di campo ..... 14

**RETE COMMERCIALE NAZIONALE ..... 15**

★ Novità  
 📦 Imballo

---

🎨 **Colore per l'identificazione del prodotto**

● Arancione	● Grigio
○ Bianco	● Viola
● Nero	● Blu acqua

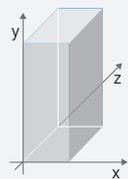
---

**Bobine cavi coassiale**

● Plastica	📦 Easy Box
● Legno	

---

**Dimensioni xyz:**  
 (larghezza x altezza x profondità)



**CONSIDERAZIONI**

Televes afferma che questo opuscolo è puramente informativo e non risponde qualsiasi responsabilità che può derivare da possibili errori od omissioni nel contenuto dello stesso.

Le fotografie dei prodotti non sono contrattuali e Televes potrebbe non fornirle o questi potrebbero subire variazioni, modifiche e/o alterazioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

Le nostre Dichiarazioni di Conformità (DoC), Prestazioni (DoP), ecc., sono disponibile su: [www.doc.televes.com](http://www.doc.televes.com)

**Cavi dati:**

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

Art.	Descrizione		
<b>CAVI E BRETELLE CONNETTORIZZATE</b>			
<b>MULTIFIBRA</b>			
<b>Rivestimento 250µm</b>			
231414	Cavo Multifibra di 16 Fibre Monomodali da Interno/Esterno LSFH Dca	●	x m
231614	Cavo Multifibra di 24 Fibre Monomodali da Interno/Esterno LSFH Dca	●	x m
231714	Cavo Multifibra di 48 Fibre Monomodali da Interno/Esterno LSFH Dca	●	x m
<b>4 FIBRE</b>			
<b>Rivestimento 250µm</b>			
231911	Cavo 4 Fibre Monomodali da Interno LSFH Fca	○ ●	300
<b>2 FIBRE</b>			
<b>Rivestimento 900µm</b>			
231901	Cavo 2 Fibre Monomodali da Interno LSFH Dca	○ ●	300
231902	Cavo 2 Fibre Monomodali da Interno LSFH Dca	○ ●	750
232001	Cavo 2 Fibre Monomodali da Esterno LSFH Dca	○ ●	200
232002	Cavo 2 Fibre Monomodali da Esterno LSFH Dca	○ ●	500
<b>BRETELLE CONNETTORIZZATE</b>			
<b>Con connettori SC/APC</b>			
232602	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC" 2m (ITU-T G657A2, 900µm) Convertibile a Pigtail	○	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 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
<b>Con connettori LC/PC</b>			
★ 230601	Bretella Pigtail F.O. Multimodale OM3 LSFH Preconnettorizzata "LC/PC" 1m (900µm, Borsa B4)	●	1
★ 230622	Bretella Duplex F.O. Multimodale OM3 LSFH Preconnettorizzata "LC/PC" 2m	●	1
★ 232672	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "LC/UPC" 2m	●	1
<b>Con connettori FC/PC</b>			
2361	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 3m	●	1
236101	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 5m	●	1
236102	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 10m	●	1
236103	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 20m	●	1
236104	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 30m	●	1
236105	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 40m	●	1
236106	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 50m	●	1
236107	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 75m	●	1
236108	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 100m	●	1
236109	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 200m	●	1
236110	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "FC/UPC" 1m	●	1
<b>Bretelle adattatore</b>			
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 "LC/UPC"-"SC/APC" 2m	●	1
236120	Bretella F.O. Monomodale LSFH Preconnettorizzata "SC/APC"-"FC/PC" 2m	●	1

**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]



▲ 232611



▲ 232652



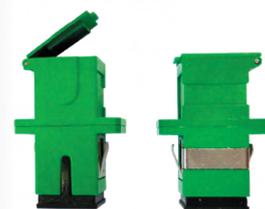
▲ 232624



▲ 236104

Art.	Descrizione	
<b>CAVI E BRETELLE CONNETTORIZZATE</b>		
<b>ACCESSORI</b>		
<b>Adattatori</b>		
233203	Adattatore Simplex "SC/APC" Femmina - "SC/APC" Femmina, Autobloccante	25
233210	Adattatore Duplex "SC/APC" Femmina - "SC/APC" Femmina, Autobloccante	20/1000
2354	Adattatore di Fibra Ottica per Raccordo "FC" - "FC"	5
2356	Adattatore di Fibra Ottica per Cambio da Connettore "FC" - "SC"	5
<b>Srotolatori</b>		
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
<b>Fissaggio</b>		
★ 200101	Nastro ferma-cavo in velcro 8m, Larghezza: 20mm, Nero (2 unità)	1
★ 200102	Fascetta ferma-cavo in velcro, Larghezza: 15mm, Nero (10 unità)	1

Art.	Descrizione	
<b>DISTRIBUZIONE OTTICA</b>		
<b>PRESE/KEYSTONES</b>		
★ 233230	Modulo Keystone per Adattatore F.O. "SC/APC" Femmina, Casella plastica	25
★ 233231	Presca F.O.: Modulo Keystone con Adattatore "SC/APC" Femmina, Casella plastica	20
★ 233240	Kit Presca F.O.: Modulo Keystone con Adattatore "SC/APC" Femmina + Bretella Monomodale Preconnettorizzata LSFH Dca 10m	1
★ 233241	Kit Presca F.O.: Modulo Keystone con Adattatore "SC/APC" Femmina + Bretella Monomodale Preconnettorizzata LSFH Dca 15m	1



▲ 233203



▲ 233210



▲ 2354



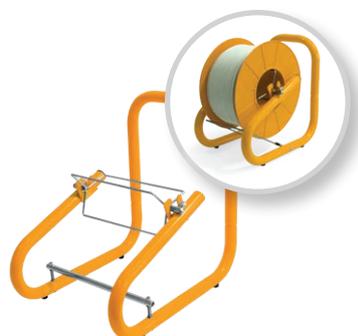
▲ 2356



▲ 233230



▲ 233231



▼ 2120xx  
(Bobina non compresa)



▲ 233240/41



▲ 200101



▲ 200102

Art.	Descrizione	
<b>SERIE "CLIK"</b>		
<b>BRETELLE PRECONNETTORIZZATE</b>		
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
<b>PARTITORI</b>		
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
<b>DERIVATORI</b>		
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
<b>ACCESSORI</b>		
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...08



▲ 239910...18



▲ 239920...28



▲ 239930...34



▲ 239940



▲ 239943



▲ 239942

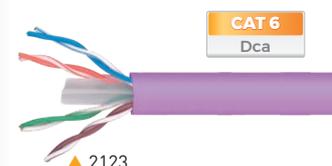
Art.	Descrizione		
<b>CAVI E PATCH-CORD</b>			
<b>CATEGORIA 7</b>			
<b>Rame (Cu)</b>			
219101	Cavo Dati DK7000 S/FTP Cat 7 Cca Cu LSFH Ø 7,4mm Bianco		305
<b>CATEGORIA 6A</b>			
<b>Rame (Cu)</b>			
219301	Cavo Dati DK6000A U/FTP Cat 6A Cca Cu LSFH Ø 6,9mm Bianco		305
219302	Cavo Dati DK6000A U/FTP Cat 6A Cca Cu LSFH Ø 6,9mm Bianco		500
<b>CATEGORIA 6</b>			
<b>Rame (Cu)</b>			
212101	Cavo Dati DK6000 F/UTP Cat 6 Dca Cu LSFH Ø 7,2mm Viola		500
212201	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Fca Cu PE Ø 6,2mm Bianco		305
2123	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Viola		305
212302	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Viola		1000
212305	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Bianco		500
212310	Cavo Dati DK6000 U/UTP Cat 6 Eca Cu LSFH Ø 6,0mm Viola		305
<b>Alluminio ramato (CCA)</b>			
219901	Cavo Dati U/UTP Cat 6 Fca CCA PVC Ø 6,2mm Bianco		305
219910	Cavo Dati U/UTP Cat 6 Fca CCA LSFH Ø 6,2mm Viola		305
<b>CATEGORIA 5E</b>			
<b>Rame (Cu)</b>			
219502	Cavo Dati DK5000E F/UTP Cat 5E Eca Cu LSFH Ø 6,3mm Grigio		305
219602	Cavo Dati DK5000E U/UTP Cat 5E Eca Cu LSFH Ø 5,5mm Grigio		305
219701	Cavo Dati DK5000E U/UTP Cat 5E Fca Cu PE Ø 5,5mm Nero		305
<b>PATCH-CORD</b>			
<b>Categoria 6A</b>			
209101	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 0,5m Grigio (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
209120	Cavo di Rete RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 0,3m Grigio (Borsa B0)		1
<b>Categoria 6</b>			
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
<b>ACCESSORI</b>			
200101	Nastro ferma-cavo in velcro 8m, Larghezza: 20mm, Nero (2 unità)		1
200102	Fascetta ferma-cavo in velcro, Larghezza: 15mm, Nero (10 unità)		1



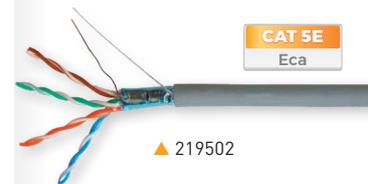
▲ 219101



▲ 219301



▲ 2123



▲ 219502



▲ 209102



▲ 209018

Compatibilità dei connettori RJ45 con i cavi dati Televes:

Articolo	219602	219701	219502	219901	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219301	219302	219101
Connettori femmina	209901	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x
	209921	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x
	209903	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	x	x	x
	209923	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	x
Connettori maschio	209902	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x
	209904	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	x	x	x

✓ Compatibile | ✓\* Compatibile, ma ci sono opzioni migliori | x Incompatibile

Art.	Descrizione	
<b>CONNETTORI</b>		
<b>CATEGORIA 6A</b>		
★ 209921	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6A - Femmina, Casella plastica	10
★ 209923	Connettore Dati RJ45 FTP Cat 6A - Femmina, Casella plastica	10
<b>CATEGORIA 6</b>		
209901	Connettore Dati RJ45 UTP Cat 6 - Femmina 90°/180°, Casella plastica	10
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
<b>STRUMENTI</b>		
209801	Pinza Crimpatrice per Connettori Maschio RJ45/RJ11/RJ12 e 4P4C/4P2C	1
★ 209811	Macchina di Terminazione per Connettori RJ45 Cat 6 Femmina	1
<b>KIT</b>		
209401	Kit - Valigetta di trasporto dotata di: 50xRJ45 UTP Cat 6 Maschio (art. 209902), 15xRJ45 UTP Cat 6 Femmina (art. 209901), 1xPinza Crimpatrice (art. 209801)	1

Art.	Descrizione	
<b>DISTRIBUZIONE DATI</b>		
<b>PRESE/SCATOLETTA TERMINALE</b>		
209910	Scatoletta terminale per Dati con 1 Connettore RJ45 Cat 6 Femmina	5



Articolo		219101	219301 219302	212101	2123 212302	212305	212310	212201	219901	219910	219502	219602	219701
Tipo		S/FTP	U/FTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP
Categoria		7	6A	6	6	6	6	6	6	6	5E	5E	5E
Euroclasse		Cca	Cca	Dca	Dca	Dca	Eca	Fca	Fca	Fca	Eca	Eca	Fca
Conduttore	Ø mm	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	CCA	CCA	Cu	Cu	Cu elettrolitico
Tipo de conduttore	AWG	23	23	23	23	23	24	23	23	23	24	24	24
Isolamento de conduttore	Ø mm	1,3	1,3	1,14	1,02	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
Riempimento	A croce	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No
Lamina di schermatura	Materiale	A	A	A	No	No	No	No	No	No	A	No	No
Maglia di schermatura	Materiale	CuSn	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Cavo di massa	Ø mm	No	0,4	No	No	No	No	No	No	No	0,4	No	No
	Materiale	No	CuSn	No	No	No	No	No	No	No	CCS	No	No
Guaina esterna	Ø mm	7,4	6,9	7,2	6,2	6,2	6	6,2	6,2	6,2	6,3	5,5	5,5
	Materiale	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	PE	PVC	LSFH	LSFH	LSFH	PE
	Spessore (mm)	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,52	0,55	0,5	0,5	0,67	0,6	0,6
	Colore	Bianco	Bianco	Viola	Viola	Bianco	Viola	Bianco	Bianco	Bianco	Viola	Grigio	Grigio
Cavo di apertura		No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Spark Test	VAC	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
Resistenza mas. conduttore	Ohm/Km	93,8	93,8	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Velocità nominale	%	79	79	72	72	72	72	72	72	72	69	69	69
Tensione di lavoro	V	125	125	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

Composizione Lamina di schermatura	
A	Alluminio + Poliestere

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

Art.	Descrizione	
<b>RACKS 19"</b>		
<b>ARMADI RACK</b>		
<b>600x400mm</b>		
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
<b>600x450mm</b>		
★ 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
<b>600x600mm</b>		
★ 533118	Rack 19" 18U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x942x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533119	Rack 19" 18U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x942x600mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533121	Rack 19" 22U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1120x600mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533122	Rack 19" 22U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1120x600mm. Installazione a Terra	1
533124	Rack 19" 24U (+2U in aggiunta). Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1200x600mm. Installazione a Terra (2 Pannelli passacavi di 1U compresi)	1
★ 533126	Rack 19" 27U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1342x600mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533127	Rack 19" 27U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1342x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533131	Rack 19" 32U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1564x600mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533132	Rack 19" 32U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1564x600mm. Installazione a Terra	1
★ 533136	Rack 19" 37U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1787x600mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533137	Rack 19" 37U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1787x600mm. Installazione a Terra	1
<b>600x800mm</b>		
★ 533133	Rack 19" 32U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1570x800mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533134	Rack 19" 32U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1570x800mm. Installazione a Terra	1
★ 533138	Rack 19" 37U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1790x800mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533139	Rack 19" 37U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x1790x800mm. Installazione a Terra	1
★ 533141	Rack 19" 42U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x2010x800mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533142	Rack 19" 42U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 600x2010x800mm. Installazione a Terra	1
<b>800x800mm</b>		
★ 533143	Rack 19" 42U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 800x2010x800mm. Installazione a Terra (Smontato)	1
★ 533144	Rack 19" 42U. Porta a Vetro e accessi laterali. Dimensioni: 800x2010x800mm. Installazione a Terra	1

In caso di articoli con fornitura smontata - (Smontato)



▲ 533105  
600 x 450 mm



▲ 533113  
600 x 450 mm



▲ 533122  
600 x 600 mm



▲ 533142  
600 x 800 mm

Art.	Altezza	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Installazione		Mass. carico (kg)
				Parete	Terra	
533106/05	6U	600	450	✓	✓	60
533108/07	8U	600	450	✓	✓	60
533113/12	13U	600	450	✓	✓	60
533117	17U	600	400	✓	✓	60
533118/19	18U	600	600	-	✓	1000
533122/21	22U	600	600	-	✓	1000
533124	24U	600	600	-	✓	1000
533127/26	27U	600	600	-	✓	1000
533132/31	32U	600	600	-	✓	1000
533134/33	32U	600	800	-	✓	1000
533137/36	37U	600	600	-	✓	1000
533139/38	37U	600	800	-	✓	1000
533142/41	42U	600	800	-	✓	1000
533144/43	42U	800	800	-	✓	1000

Fornito montato o smontato (escl. 17U e 24U solo assemblati)



Art.	Descrizione	
<b>RACKS 19"</b>		
<b>CASSETTI E PANNELLI</b>		
★ 533001	Multipresa 8 Prese Schuko 16A per Rack 19" 1U, Nero	1
533150	Pannello per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori "F"	1
533151	Pannello per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori RJ45	1
533152	Ripiano F.O. per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori SC Simplex (Profondità 236mm)	1
533153	T.OX Pannello per Rack 19" 1U, Fino a 2x7 connettori "F"	1
533155	Ripiano per Rack 19" 2U (Profondità 265mm)	1
533157	Ripiano F.O. per Rack 19" 2U, Fino a 48 connettori SC Simplex (Profondità 236mm)	1
★ 533158	Pannello Guidacavi per Rack 19" 1U, 5 Anelli da 80mm	1
★ 533159	Pannello Gestione Cavi per Rack 19" 1U, 1 Foro con Spazzola	1
★ 533160	Pannello Guidacavi 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 (Profondità 236mm)	1
★ 533183	Pannello per Rack 19" 1U, Fino a 24 connettori "SC" Duplex	1
★ 533185	Ripiano per Rack 19" 2U (Profondità 300mm)	1
<b>VENTILAZIONE</b>		
★ 533005	Termostato con Contatto di Apertura [NO] 0...60°C per Rack 19"	1
★ 533174	Ventola a Soffitto per Rack 19", 195m3/h	1
★ 533175	Ripiano 2 Ventole a Soffitto per Rack 19" 600x600mm, 390m3/h	1
★ 533176	Ripiano 4 Ventole a Soffitto per Rack 19" 600x800mm, 780m3/h	1
<b>ACCESSORI</b>		
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

Art.	Descrizione	
<b>ARMADI DI TESTA</b>		
<b>ARMADI A PARETE</b>		
5750	Armadio Ferro per Avant HD e DTKom 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
<b>PIASTRE PREFORATE</b>		
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	
<b>CONTENITORI</b>		
<b>CONTENITORI</b>		
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/APC")	1
233003	Contenitore Multioperatore con Chiave per F.O. da Interno (Fino 48 connettori "SC/APC") 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
<b>ACCESSORI</b>		
546620	Supporto Adattatore Coassiale "F" Femmina - "F" Femmina, per Contenitore e Pannello (Art. 546601 e 546610)	1

Art.	Descrizione	
<b>STOA (SCATOLE)</b>		
<b>FIBRA OTTICA (MONOMODALI ITU-T G657A2)</b>		
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 all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231521	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 25m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231522	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 40m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231523	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 55m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231524	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 70m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231525	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 85m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231526	STOA di F.O. da 2 o 4 Uscite: 2 Fibre Dca di 100m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231530	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 15m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231531	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 25m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231532	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 40m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231533	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 55m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231534	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 70m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231535	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 85m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
231536	STOA di F.O. 4 Uscite: 4 Fibre Fca di 100m Preconnettorizzata all'interno (Adattatori "SC/APC" Femmina - Femmina e dispenser box compresi)	1
<b>SOLUZIONI SU RAME</b>		
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 0,2m	1
★ 768101	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100 Mbps	1
★ 768111	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100/1000 Mbps	1



▲ 231502



▲ 23152x / 23153x



▲ 231302



▲ 231310



▲ 233003



▲ 546610



▲ 546702  
630 x 580 x 85 mm

**DISTRIBUZIONE HDMI**

Art.	Descrizione	
<b>CAVI</b>		
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



▲ 49450x

Art.	Descrizione	
<b>ELECTRONICA DI RETE</b>		
<b>ROUTERS</b>		
769110	Gestore di rete: Router e Firewall, 4x Gb Ethernet	1
769111	Gestore di rete: Router e Firewall, 6x Gb Ethernet + 2SFP	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
<b>SWITCH</b>		
<b>Gestito</b>		
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
<b>Non gestito</b>		
★ 768101	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100 Mbps	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
★ 768112	Switch Ethernet L2, non Gestito: 8x 10/100/1000 Mbps (4x PoE+)	1
<b>CONVERTITORI MULTIMEDIALI (SFP)</b>		
769210	Modulo SFP Gb Ethernet 2 Fibre Monomodali "LC/UPC"	1
★ 769212	Kit: 2 Moduli SFP Gb Ethernet 1 Fibre Monomodale "LC/UPC", 1310+1490nm	1
<b>WIRELES PUNTI DI ACCESSO</b>		
<b>SERIE WAVEDATA</b>		
<b>Punti di accesso WaveData</b>		
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
<b>Gestione</b>		
★ 769030	Dispositivo WaveBox: Gestione e monitoraggio della Rete WaveData	1
★ 769112	Network Manager: Hotspot, 4x Gb Ethernet	1
<b>Accessori</b>		
640301	Supporto da Parete per CoaxData/CoaxBox/WaveBox	1



► Applicazione professionale con Switches L3 e L2+ e AP (dati e SFP) per la distribuzione in fibra ottica e coppia di rame



▲ Router 4xGbE  
[769110]



▲ Switch 8xGbE  
[769142]



▲ Switch 32xGbE  
[769143]



▲ Switch non Gestito 5x  
[768110]



▲ Switch non Gestito 8x  
[768111]

**SERIE WAVEDATA**



► 76900x

**WIRELESS ACCESS POINT**

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

È dotato della tecnologia Wi-Fi MyNET di Televes, che consente la sua configurazione in modalità a basso consumo (Low Power) e fornisce l'accesso a Internet più efficiente, sicuro e responsabile possibile.

Art.	Descrizione	
<b>FIBRA OTTICA</b>		
<b>KIT CON GIUNTATRICE</b>		
<b>Per arco voltaico</b>		
232105	Kit F.O.: Giuntatrice Arco Voltaico + Spelafibra + Taglierina + Caricabatteria di rete + Elettrodi di ricambio + Pinze + Borsa di Trasporto	1
<b>GENERATORI DI SEGNALE</b>		
2340	OP53L Generatore di Luce Tripla (1310, 1490 e 1550nm)	1
<b>STRUMENTI</b>		
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
<b>ACCESSORI</b>		
2327	Tubetto Protezione per Punto di Fusione 60mm (per Saldatrice)	200
232701	Tubetto Protezione per Punto di Fusione 43mm (per Saldatrice)	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



▲ 2325



▲ 232710



▲ 2324



▲ 232310



▲ 232105

▲ 2340



▲ 2322



▲ 232301



▲ 2329



▲ 232910

Art.	Descrizione	
<b>MISURATORI DI CAMPO</b>		
<b>MOSAIQ6</b>		
<b>Misuratori</b>		
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
<b>Opzioni</b>		
596201	Opzione GPS per Analisi della Copertura (Drive Test)	1
596202	Opzione Analizzatore WiFi (2,4/5GHz)	1
596203	Opzione Misure Analogiche	1
596204	Opzione DAB/DAB+	1
596205	Opzione 4K - Ultra High Definition (UHD)	1
<b>Accessori</b>		
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
<b>H30CRYSTAL</b>		
<b>Misuratori</b>		
★ 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
<b>Opzioni</b>		
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
<b>Accessori</b>		
593201	Borsa a tracolla	1
593203	Alimentatori 12V - 2A Multispina	1
★ 593205	Protezione di Connettori	1
593239	Valigetta di Trasporto	1

MOSAIQ6



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

THE POWER OF USER EXPERIENCE

6 SCHERMI IN UNO

La funzione mosaic 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](http://mosaiq6.televes.com)

[it.televes.com/mosaiq6](http://it.televes.com/mosaiq6)

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.

[it.televes.com/h30crystal](http://it.televes.com/h30crystal)



▲ 596214



▲ 593239



**TELEVES ITALIA S.r.l. (\*)**

Viale 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  
scorarrati@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

**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)**

**APC Elettorrappresentanze S.r.l.**  
Via Fratelli Bandiera, 2  
24048 TREVIOLO (BG)  
C. 340 1240390  
andrea@apcelettorrappresentanze.it  
C. 351 8473235  
amministrazione@apcelettorrappresentanze.it

**TOSCANA+UMBRIA**  
**INS 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



# BOUND BY TECHNOLOGY

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

**Televés 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 | Televés | TRedess

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

