

Televes®

CANALI SAT FREE _ TIVÙSAT _ MEDIASET PREMIUM _ IPTV _ DIGITAL SIGNAGE _ MY NET WIFI

LE MIGLIORI SOLUZIONI TV
PER L'**HOSPITALITY**



I dati indicati sono aggiornati al 21.03.2017
con riserva di errori e/o modifiche tecniche

SOLUZIONI FREE SAT



UNA VASTISSIMA SCELTA DI CANALI TV INTERNAZIONALI PER SODDISFARE OGNI RICHIESTA DELL'HOSPITALITY CON:

OLTRE 220 CANALI FREE TV E 125 RADIO

OLTRE 50 CANALI IN HD

Per televisori con tuner digitale o comunque dotati di decoder (zapper, ecc.) il modulo converte segnali satellitari DVB-S2/DVB-S in digitale terrestre.

La centrale di trasmodulazione con multiplexer da DVB-S/ S2 a COFDM, permette di scegliere i servizi free fino a tre TP selezionabili da due differenti ingressi satellitari DVB-S2 o DVB-S e impacchettarli in uno o due MUX COFDM completamente indipendenti, per la distribuzione in banda VHF o UHF.



ELENCO PRODOTTI

SMALL MEDIUM LARGE

		SMALL	MEDIUM	LARGE
564301	Modulo Remux	x1	x2	x3
5629	Alimentatore 24V	x1	x1	x1
507202	Armadio a parete ventilato	x1	x1	x1
555901	Controllo remoto	x1opzionale	x1opzionale	x1opzionale
	Canali	17	32	42

Alcuni esempi di configurazione:

SMALL MEDIUM LARGE

CANALI		SMALL	MEDIUM	LARGE	LINGUA
EuroNews		✓	✓	✓	MULTI-AUDIO
France24		✓	✓	✓	FRA
TV 5 Monde Europe		✓	✓	✓	FRA
CGTN F		✓	✓	✓	FRA
EuroSport		✓	✓	✓	FRA
RTL Television		✓	✓	✓	FRA
RTL2		✓	✓	✓	FRA
SuperRTL		✓	✓	✓	FRA
VOX		✓	✓	✓	FRA
Das Erste				✓	GER
ZDF				✓	GER
3Sat				✓	GER
KIKA				✓	GER
SAT.1				✓	GER
SAT.1 Gold				✓	GER
ProSieben				✓	GER
ProSieben MAXX				✓	GER
Kabel eins				✓	GER
N24				✓	GER
CNN International		✓	✓	✓	ING
BBC World			✓	✓	ING
DW		✓	✓	✓	ING
Bloomberg Europe TV			✓	✓	ING
CNBC Europe			✓	✓	ING
France24			✓	✓	ING
Al Jazeera English		✓	✓	✓	ING / CIN
Russia Today		✓	✓	✓	ING / CIN
CGTN News		✓	✓	✓	ING / CIN
CGTN Doc		✓	✓	✓	ING / CIN
STS International			✓	✓	ING / GIA
Arirang TV			✓	✓	ING / KOR
Canal 24 horas		✓	✓	✓	SPA
TVE Internacional Europe		✓	✓	✓	SPA
Cubavision Internacional			✓	✓	SPA
Rossiya 24			✓	✓	RUS
RTR Planeta			✓	✓	RUS
THT Comedy			✓	✓	RUS
Shanson TV			✓	✓	RUS
TRT Turk			✓	✓	TUR
France24			✓	✓	ARA
2M Monde			✓	✓	ARA
Al Jazeera Channel			✓	✓	ARA

SOLUZIONI PER TIVÙSAT



I MODULI PROFESSIONALI MULTIUTENZA TIVÙSAT RAPPRESENTANO LA SOLUZIONE IDEALE E FLESSIBILE PER GLI HOTEL E PER TUTTE LE STRUTTURE COLLETTIVE, MAL SERVITE DAI SEGNALI DIGITALI TERRESTRI.

LA LORO MODULARITÀ PERMETTE DI SCEGLIERE UN NUMERO A PIACERE DI CANALI ALL'INTERNO DEL BOUQUET DI CANALI PRESENTI SULLA PIATTAFORMA TIVÙSAT.

Trasmodulatore con multiplexer da DVB-S/S2 a COFDM con CAM HD professionale TIVÙSAT (cod. 7161). Permette di scegliere i servizi free o codificati (NAGRA 3, CONAX,...) fino a tre TP selezionabili da due differenti ingressi satellitari DVB-S2 o DVB-S e impacchettarli in uno o due MUX COFDM completamente indipendenti, per la distribuzione in VHF o UHF, con possibilità di gestire LCN.

Grazie al filtraggio PID è possibile gestire i servizi interessati eliminando ogni suo singolo PID, ad esempio un PID audio, per ottimizzare l'utilizzo della capacità della CAM e garantendo un minimo di 10 canali. Identificatore del servizio di uscita (S_ID) modificabile per evitare la risintonizzazione dei TV in grandi strutture a seguito di variazioni dei canali.



ELENCO PRODOTTI

		XS	S	M	L	XL
5629	Alimentatore 24V	x1	x1	x1	x1	x1
564301	Modulo Remux				x1	x1
563304	Trasmodulatore DVB-S/S2-COFDM CI	x2	x1	x2	x2	x2
564201	Trasmodulatore DVB-S/S2-COFDM CI 3:1	-	x1	x1	x1	x2
7161	Cam Professionale Nagravision SD/HD 32 PID	x2	x2	x3	x4	x5
716102	Card tivùsat Business Professionale	x2	x2	x3	x4	x5
507202	Armadio a parete ventilato	x1	x1	x1	x1	x1
	Canali	14	14	22	34	38

LE MIGLIORE SOLUZIONI TV PER L'HOSPITALITY **Televes**

		XS	S	M	L	XL
CANALI		14	14	22	34	38
RAI 1		✓	✓	✓	✓	✓
RAI 2		✓	✓	✓	✓	✓
RAI 3		✓	✓	✓	✓	✓
RAI 4		✓	✓	✓	✓	✓
RAI 5				✓	✓	✓
RAI MOVIE		✓	✓	✓	✓	✓
RAI NEWS		✓	✓	✓	✓	✓
RAI Sport +				✓	✓	✓
RAI Gulp					✓	✓
RAI Yo-Yo				✓	✓	✓
RAI Scuola					✓	✓
RAI Premium						✓
RAI Storia					✓	✓
La7		✓	✓	✓	✓	✓
La7d		✓		✓	✓	✓
Canale 5		✓	✓	✓	✓	✓
Italia 1		✓	✓	✓	✓	✓
Italia 2					✓	✓
Rete 4		✓	✓	✓	✓	✓
La5					✓	✓
Top Crime					✓	✓
IRIS		✓		✓	✓	✓
Mediaset Extra					✓	✓
TGCom24		✓		✓	✓	✓
Boing		✓	✓	✓	✓	✓
Cartoonito					✓	✓
TV8			✓	✓	✓	✓
Cielo					✓	✓
DeeJay TV			✓	✓	✓	✓
Focus				✓	✓	✓
Giallo				✓	✓	✓
TV2000					✓	✓
UNINETTUNO University TV					✓	✓
Camera dei Deputati					✓	✓
Real Time						✓
Class TV Moda						✓
Paramount Channel			✓	✓	✓	✓
DMAX						✓
Radio					✓	✓

Radio: RAI radio 1, RAI radio 2, RAI radio 3, RAI radio Classica, RAI GrParlamento, Isoradio, deeJay, Virgin, Capital, M20, RTL102.5, R101, Radio24, Radio Italia, Radio Sportiva ...

SOLUZIONI PER MEDIASET PREMIUM



CENTRALE PER RICEZIONE SEGNALI TERRESTRI (DTT) ANCHE PAY-TV CON USCITA IN CHIARO PER DISTRIBUZIONE A TV CON TUNER DIGITALE O DOTATE DI DECODER DTT FREE (ZAPPER ESTERNO).

Il dispositivo COFDM-COFDM+CI è in grado, a partire da un mux COFDM di ingresso contenente anche servizi a pagamento, di creare un MUX COFDM di uscita amplificato, eventualmente traslato in frequenza sia in banda VHF che UHF e contenente fino a un massimo di 8 servizi TV a pagamento (32PID) resi in chiaro.

CANALI	
Premium Sport	SPORT
Premium Sport 2	SPORT 2
Premium Calcio 1	CALCIO
Premium Calcio 2	CALCIO 2
Premium Calcio 3	CALCIO 3
Premium Calcio 4	CALCIO 4
Premium Calcio 5	CALCIO 5
Premium Calcio 6	CALCIO 6
Premium Cinema +24	CINEMA 24
Premium Cinema 2 +24	CINEMA 2 24
Premium Action +24	ACTION 24
Premium Comedy	CINEMA Comedy
Premium Emotion	CINEMA Emotion
Premium Energy	CINEMA Energy
Premium Joi	JOI
Premium Stories	STORIES
Premium Crime +24	CRIME 24
Studio Universal	STUDIO UNIVERSAL
Eurosport	E EUROSPORT
Eurosport 2	E2 EUROSPORT

ELENCO PRODOTTI

MEDIASET PREMIUM

5629	Alimentatore 24V	x1
565101	Trasmodulatore DVB-T/T2-COFDM CI Twin remix	x2
716101	Cam Professionale Mediaset premium SD 32 PID	x2
507202	Armadio a parete ventilato	x1
555901	Controllo remoto	x1 opzionale





GENERAZIONE DI CONTENUTI PROPRIETARI DTT IN ALTA DEFINIZIONE

UN "ENCODER / MODULATORE" È UN DISPOSITIVO CHE GENERA UN CANALE TV DIGITALE (MULTIPLEX) CHE CONTIENE SERVIZI GENERATI DA ALTRI DISPOSITIVI QUALI VIDEO CAMERE, COMPUTER, RICEVITORI TV DTT/SAT, ECC.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente qualità di uscita (MER>40dB).
- Compatibilità con multipli formati, risoluzioni e dimensioni di televisioni.
- Possibilità di modificare tutti i parametri di modulazione e di codifica del segnale.
- Multipli tipi di segnali gestibili in ingresso: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPDIF (art.563832), ecc.
- Funzione HDCP (*High-bandwidth Digitale Content Protection*) disattivabile per uso proprietario con autorizzazione del fornitore dei contenuti.

SI DISTINGUE PER

- Configurazione intuitiva e semplice grazie al suo **server Web integrato**.
- **Controllabile da remoto** mediante connessione ad internet.
- **Alta potenza di uscita** senza necessità di amplificazione esterna.
- Uscita **COFDM o QAM selezionabile**.
- Efficienza energetica per il suo **basso consumo**.

ELENCO PRODOTTI

563822	T.OX ENCODER QUAD COMPOSIT.-COFDM/QAM	x1
563832	T.OX ENCODER TWIN HDMI/COMP.-COFDM/QAM	x1
566001	T.OX ENCODER SINGOLO HDMI/COMP.-COFDM/QAM	x1
567401	SUPPORTO TAVOLO/PARETE ENCODER T.OX	x1



HDTV

HDTV



Controllo Remoto



Basso Consumo

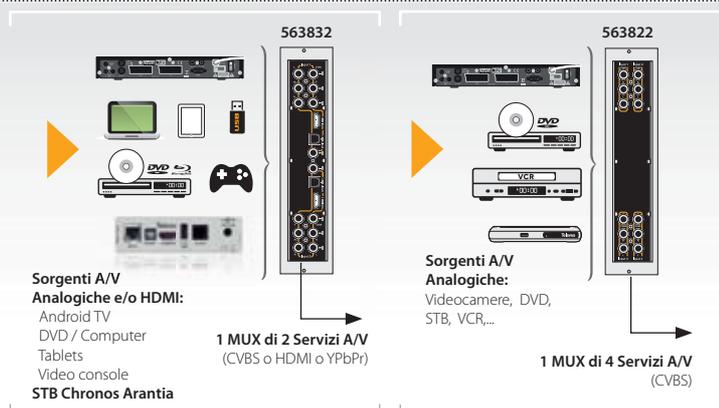
H.264
MPEG-4/AVC

Standard H.264



Servizi generati da una batteria di Modulatori T.OX negli studi di "Weather Nation TV" in Greenwood Village - Colorado (USA)

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Generazione di un multiplex digitale con segnali provenienti da sorgenti analogiche e/o digitali (HDMI)

Generazione di un multiplex digitale con segnali provenienti da sorgenti analogiche

SOLUZIONI IPTV

IPTV-HE21

LA CENTRALE IPTV-HE21 CONSENTE LA RICEZIONE DI SERVIZI DIGITALI MEDIANTE I SUOI MODULI DVB-T/T2, DVB-S/S2 E DVB-C, POSTI SUL PANNELLO POSTERIORE, INCAPSULA IN PACCHETTI IP E TRASMETTE IN STREAMING SU RETE IP.



CENTRALE IPTV COMPATTA
'LA SCELTA INTELLIGENTE'



Esistono differenti tipi di moduli in funzione del numero di ingressi supportati, dal singolo fino al quadruplo. Per i moduli satellitari esiste anche un modulo doppio con C.I. incorporata per la decodifica dei canali.

LA IPTV-HE21 SUPPORTA TUTTI I FORMATI PRESENTI NEL MONDO DELLA TV DIGITALE: MPEG-2 SD / HD, MPEG-4 SD / HD (H.264), MP3, AAC, DD + ...

CARATTERISTICHE

- Supporta ingressi DVB-T e DVB-T2
- Supporta ingressi DVB-S e DVB-S2+CI
- Supporta ingressi DVB-C
- Supporta ingressi DVB-IP
- Canali Corporate: Trasmissione canali per pubblicità
- Annunci SAP: Annunci di servizi IPTV ai dispositivi collegati in rete.

CHRONOS STB



CHRONOS DECODER:
HD-IPTV SET-TOP BOX

E' UN SET-TOP-BOX AVANZATO, INTERATTIVO AD ALTA DEFINIZIONE DIGITALE, DISEGNATO PER RICEVERE SERVIZI IP INSIEME ALLA CAPACITA' DI SVILUPPARE **APPLICAZIONI E SERVIZI INTERATTIVI GRAZIE AL SUO NAVIGATORE INTEGRATO.**

CARATTERISTICHE

- Piattaforma MPEG2 e MPEG4 AVC/H264
- Risoluzione ad Alta Definizione (fino a 1080p/60)
- Interfaccia utente avanzata mediante navigatore integrato
- Interfaccia HDMI con protezione di copia HDCP
- Doppia porta USB 2.0 ad alta velocità
- Interfaccia TV interattiva (TVI) ed estensore IR
- Configurazione e gestione remota
- Pacchetto software open-stack basato su standard aperti.
- Architettura software modulare idonea per le caratteristiche e lo sviluppo dei servizi
- Navigatore HTML5 con API in JavaScript ampliate
- Disegno ecologico e di piccole dimensioni (115,4 x 86,6 x 33 mm) con minimo consumo di energia (~ 3W).

ULTERIORE INFO:



QR-A00368



CARATTERISTICHE:

- Nuovo modello pubblicitario ad elevato rapporto costo/efficienza per il tuo business.
- Informazioni anche oltre gli orari di ufficio pre programmando gli eventi.
- Visualizza l'ultimo contenuto scaricato (programmato) in caso di perdita di connessione di rete.
- Basato su Cloud Televés o su Server locale.
- Visualizzazione multimediale di contenuti includendo video, immagini, feeds in tempo reale, social...
- Statistiche incrociate tra reports di vendita e informazioni del Digital Signage.



DIGITAL SIGNAGE SERVER



SET TOP BOX

ULTERIORE INFO:



QR-A00369

CONFIGURAZIONI TIPICHE

AGGIUNTA DI UN OFFERTA COMPLETA DI CANALI IPTV

Gli stessi contenuti di cui sopra con l'aggiunta di IPTV da satellite, da terrestre o via cavo.



VERSIONE **STANDALONE**

- Files multimediali *in-house* + canali TV.
- Chronos come un lettore Digital Signage.
- Distribuzione RF coassiale opzionale per servire più schermi da un Chronos STB.



SOLUZIONI PER RETE WIRELESS

MyNETWiFi

POCHE VOLTE CI FERMIAMO A VALUTARE LA POTENZA DI TRASMISSIONE DEI NOSTRI ROUTER WIRELESS TRAMITE I QUALI CI COLLEGHIAMO A INTERNET IN CASA, IN UFFICIO, IN AEROPORTO, ETC.

I fabbricanti di questi dispositivi cercano la massima copertura negli spazi dove vengono installati e quindi alzano la potenza per assicurarsi che il segnale arrivi al massimo numero di utenti attraverso pareti, porte e altri elementi fisici che attenuino il segnale wireless. Normalmente questa potenza è tra 17 e 20 dBm.

Però questi livelli possono risultare inutilmente elevati e in certe situazioni, chiaramente eccessivi. **La soluzione MyNET WiFi sviluppata dalla Televes dimostra che è possibile creare una rete wireless efficiente, responsabile e sicura tarando il livello di potenza del dispositivo wireless.** Con questa soluzione, il terminale wireless CoaxData può essere configurato a bassa potenza, cioè soltanto a 3 dBm, e dimostra che con questo livello di radiazione otteniamo chiare migliorie in certi luoghi.

- Potenza + Efficienza

MyNET WiFi distribuisce la zona di copertura tra vari punti d'accesso di minore potenza al posto di utilizzare un'unico trasmettitore di maggiore potenza. **Creando micro cellule d'accesso si riduce la carica di gestione della rete e si migliora l'insieme di utenti per ogni punto di accesso, convertendo il sistema wireless in una rete più efficiente,** ma anche per l'esperienza di navigazione degli utenti.

- Potenza + Sicurezza

Inoltre, si crea un raggio d'accesso minore, cioè **genera maggiore sicurezza contro gli hacker e gli accessi fraudolenti.** In più genera meno interferenze di installazioni con routers multipli che trasmettono ad alta potenza.

- Potenza + Responsabilità

Non dobbiamo dimenticare un'ultimo fattore rilevante. Come cittadini **responsabili** dobbiamo ridurre l'esposizione alle radiazioni elettromagnetiche al minimo indispensabile nell'ambiente intorno a noi per garantire un buon accesso a internet ■



IL NUOVO CONCETTO DI RETE WIRELESS EFFICIENTE, RESPONSABILE E SICURO



Integrazione dei servizi TV e internet tramite le rete coassiale e PLC



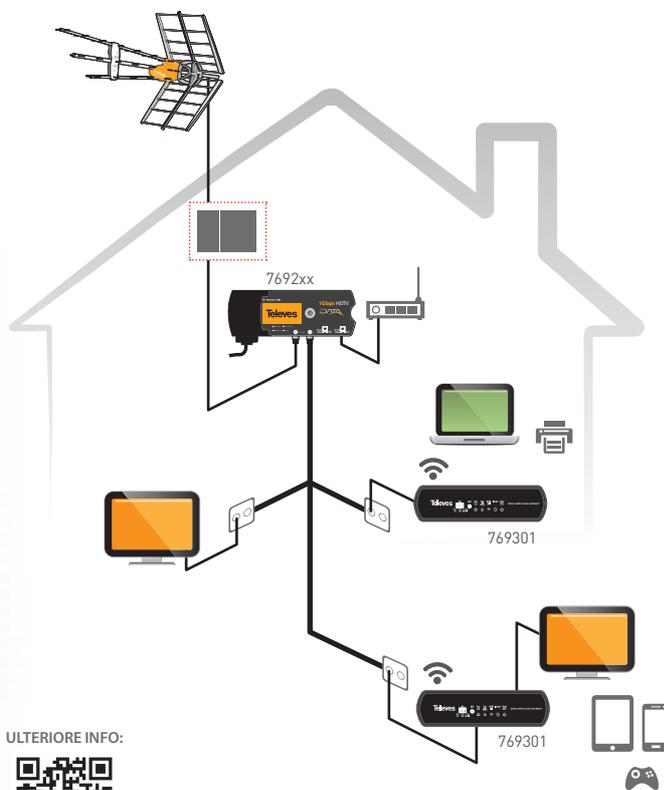
>1KM
Estensione del segnale senza amplificazione



Creazione di reti frazionate dagli utenti



Monitorizzazione delle reti create con l'app Access Control



ULTERIORE INFO:



QR-A00370

Televes Italia S.r.l.

S.op.Viale Liguria 24
20068 Peschiera Borromeo (MI)
T. +39 0251650604 (RA)

televes.com
televes.it@televes.com

Televes®