



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Encoder/Modulatore HD - DVB-T

Converte di segnali HD in canale DTT, con HDMI passante

Dispositivo che codifica, senza perdita di qualità, un segnale audio e video digitale (HDMI) in un segnale FullHD (MPEG-4/H.264) modulato in un canale televisivo digitale DVB-T. Il segnale digitale proviene da una sorgente esterna SD/HD: ricevitore satellitare, DVR/NVR, DVD, CCTV, ecc.

É dotato di un passante HDMI per collegare il segnale di ingresso alla TV/Monitor.

Il canale generato dalla sorgente HDMI può essere miscelato con il segnale DTT per poi essere distribuito su un singolo cavo coassiale. Il suo contenuto potrà essere così visualizzato su tutti i dispositivi riceventi dell'impianto.

Il dispositivo è configurabile con App Android 6.0/iOS 10 o superiori, tramite connessione Bluetooth.

**Art.585301**

ID.NR

EAN13

8424450211670

### Si distingue per

- Totalmente configurabile: formato di ingresso, configurazione del transport stream, configurazione del canale di uscita...
- Perfetta sincronizzazione tra immagini e audio
- Codifica di alta qualità grazie al VBR (Variable Bit Rate)
- Configurazione mediante App (Android/iOS) semplice ed intuitiva
- Efficienza energetica e basso consumo

### Caratteristiche principali

- HDMI passante
- Codifica video in formato MPEG-2 o MPEG-4 (H.264)
- Compatibile con diverse risoluzioni (fino a 1080p @60fps)
- Rilevamento automatico della risoluzione di ingresso
- Riproduzione video loop tramite porta USB (formato .TS)
- Aggiornamento del firmware tramite USB

## Caratteristiche tecniche

ENCODER		
Video	Codifica	H264 Profile Level 4.0
	Interfaccia	HDMI IN/HDMI OUT (loop through)
	Risoluzione di ingresso	1080p Max.
	Risoluzione di uscita	Auto, 1080p, 720p, 576p, 480p
	Bit rate	Mbps
Audio	Interfaccia	HDMI IN/HDMI OUT (loop through)
	Formato	MPEG-2 / AAC / AC3
	Bit rate	kbps
MODULATORE		
Standard		DVB-T (ETSI EN 300 744)
Modulazione		QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervallo di frequenze	MHz	174 ... 230 / 470 ... 862
MER	dB	35 typ.
Livello RF di uscita	dB $\mu$ V	85 ... 105
Livello regolamento RF	dB	20 (1dB per step)
Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
USB		
File system		FAT 12/16/32 Maximum file is 4GB*
Memoria consigliata	GB	32 (USB pendrive)
Riproduzione video		Solo file "video.ts" (cartella principale USB)
SISTEMA		
Gestione		Bluetooth & App
Sistema operativo App		Android 6.0 o superiori iOS 10 o superiori
Aggiornamento FW		USB
GENERALE		
Alimentazione	Vdc	12
Consumo	A	1
Temperatura di lavoro	°C	5 ... 40
Umidità relativa	%	80 (@30°C)
Parametri modificabili		SERVICE NAME, NETWORK NAME, PROVIDER NAME, TS ID, NETWORK ID, ORIGINAL NET ID, LCN, NIT VERSION, PRIVATE DATA, País

(\*) Televes non garantisce la compatibilità al 100% con tutti i dispositivi USB; si consiglia l'utilizzo di dispositivi USB di alta qualità.