



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 13 o superiori.

| | |
|--------------|---------------|
| Art. | 585301 |
| EAN13 | 8424450211670 |

Imballo

| | |
|----------------|-------|
| Scatola | 1 pz. |
|----------------|-------|

Dati fisici

| | |
|-------------------|-----------|
| Peso netto | 540,00 g |
| Peso lordo | 540,00 g |
| Larghezza | 223,00 mm |
| Altezza | 34,00 mm |

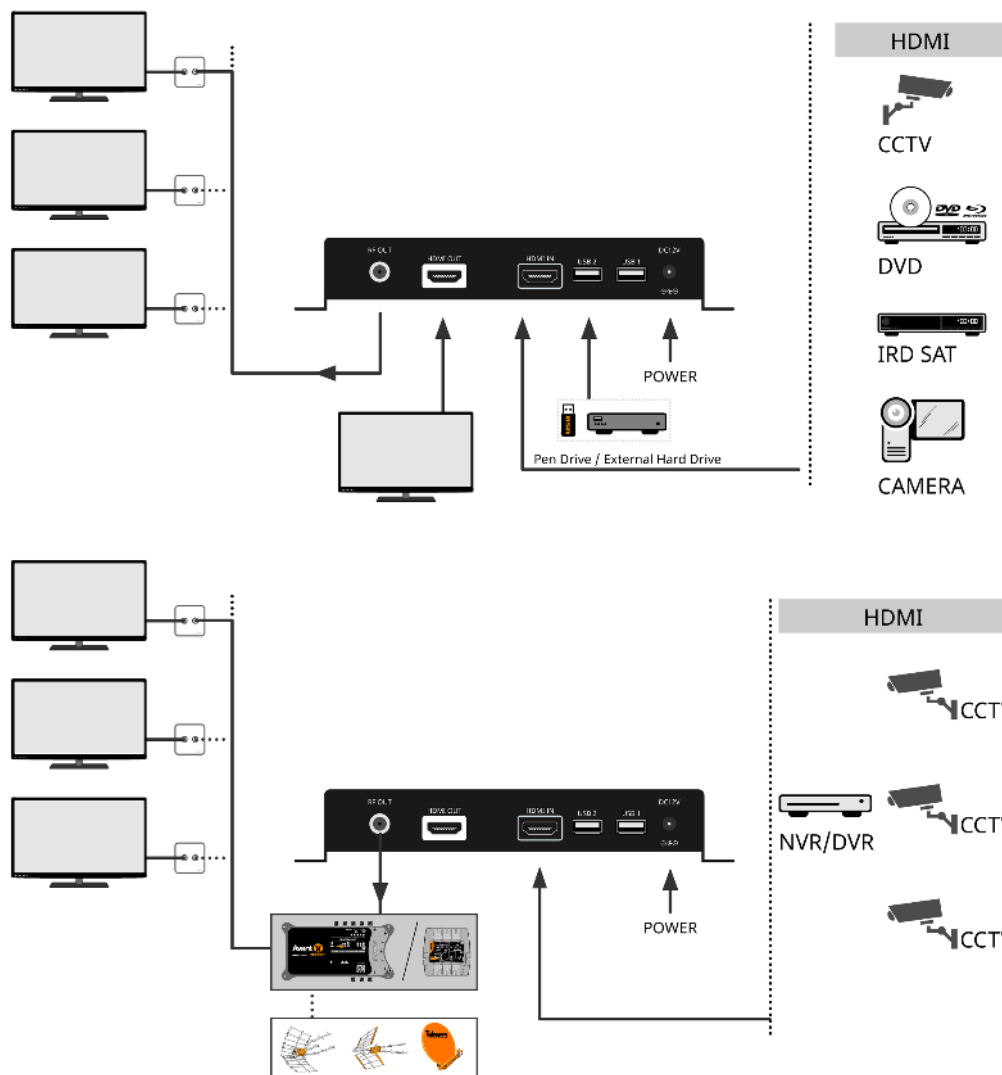
Profondità

120,00 mm

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
- HDMI passante
- Codifica video in formato 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

Esempio di applicazione



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 | dBμV | 70 ... 90 |
| 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 | | App |
| Sistema operativo App | | Android 6.0 o superiori iOS 13 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.