



Encóder/Modulador HD - DVB-T Convierte señales HD en canales TDT, con paso HDMI

Dispositivo que transforma, sin pérdidas, una señal de audio y video digital (HDMI) en una señal FullHD modulada (MPEG-4/H.264) en un canal de DVB-T. Dicha señal digital proviene de una fuente SD/HD externa: receptor de satélite, DVR / NVR, DVD, CCTV, etc.

Está equipado con un loop de paso HDMI para conectar la señal de entrada al televisor/monitor. El canal generado por la fuente HDMI puede mezclarse con la señal TDT y luego distribuirse a través de un solo cable coaxial. Por tanto, su contenido se puede visualizar en todos los dispositivos receptores del sistema.

El dispositivo permite su configuración mediante una App para Android 6.0 / iOS 13 o superior.

Ref.	585301
EAN13	8424450211670

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	540,00 g
Peso bruto	540,00 g
Anchura	223,00 mm
Altura	34,00 mm

Profundidad

120,00 mm

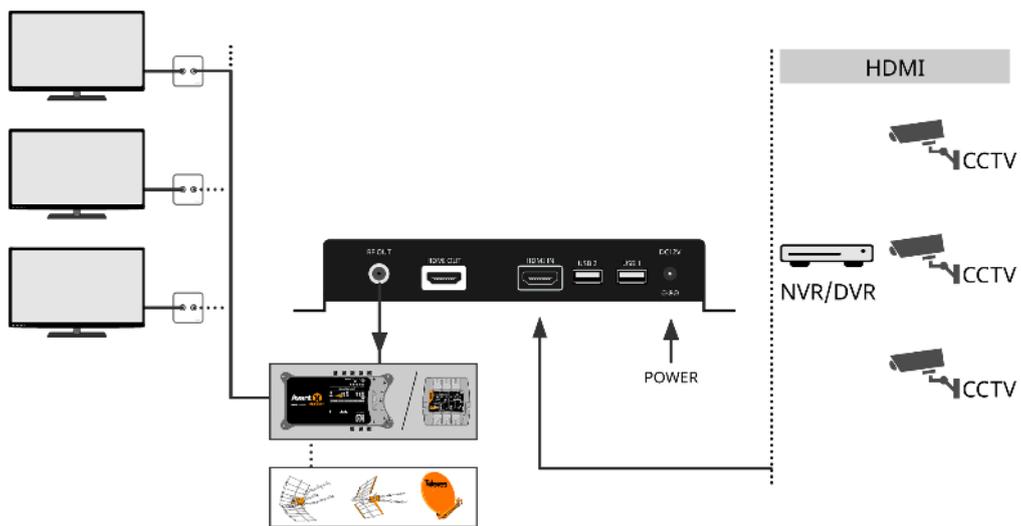
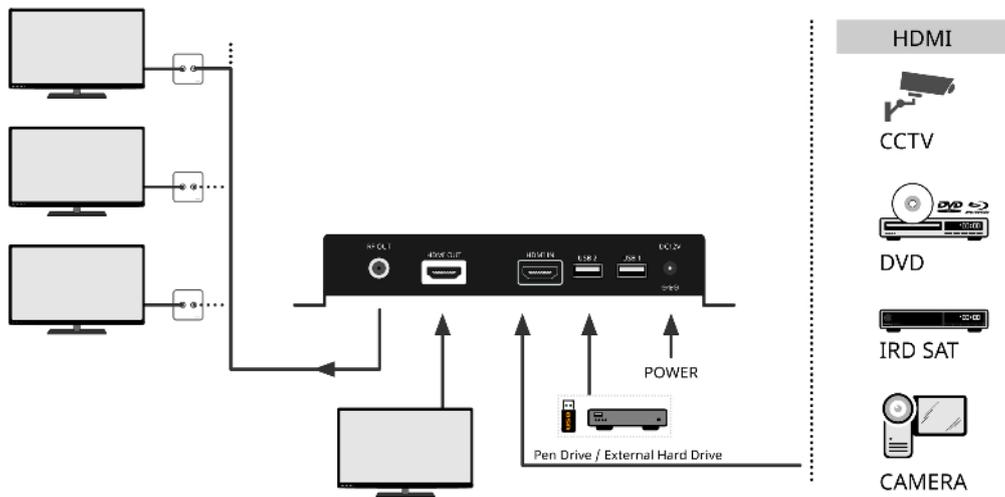
Destaca por

- Totalmente configurable: formato de entrada, configuración del transport stream, configuración del canal de salida...
- Sincronización perfecta entre imagen y sonido
- Codificación de alta calidad gracias al VBR (Variable Bit Rate)
- Configuración del dispositivo mediante una App (Android/iOS) simple e intuitiva
- Eficiencia energética y bajo consumo

Características principales

- Loop de paso HDMI (entrada/salida)
- Codificación de vídeo en formato MPEG-4 (H.264)
- Compatibilidad con múltiples resoluciones (hasta 1080p@60fps)
- Detecta automáticamente la resolución de entrada
- Reproducción en bucle de video a través de puerto USB (formato .TS)
- Actualización de firmware vía USB

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas

ENCÓDER		
Vídeo	Codificación	H264 Profile Level 4.0
	Interfaz	HDMI IN/HDMI OUT (loop through)
	Resolución entrada	1080p Máx.
	Resolución salida	Auto, 1080p, 720p, 576p, 480p
	Bit rate	Mbps
Audio	Interfaz	HDMI IN/HDMI OUT (loop through)
	Formato	MPEG-2 / AAC / AC3
	Bit rate	kbps
MODULADOR		
Estándar		DVB-T (ETSI EN 300 744)
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM
Rango de frecuencia	MHz	174 ... 230 / 470 ... 862
MER	dB	35 typ.
Nivel de salida RF	dBµV	70 ... 90
Nivel de ajuste RF	dB	20 (1dB per step)
Ancho de banda	MHz	6, 7, 8
USB		
Sistema de ficheros		FAT 12/16/32 Peso máximo de archivo: 4GB*
Memoria recomendada	GB	32 (dispositivo USB)
Reproducción vídeo		Sólo archivo "video.ts" (en raíz del USB)
SISTEMA		
Gestión		App
Sistema Operativo App		Android 6.0 ó superior iOS 13 ó superior
Actualización FW		USB
GENERAL		
Alimentación	Vdc	12
Consumo	A	1
Temperatura funcionamiento	°C	5 ... 40
Humedad relativa	%	80 (@30°C)
Campos editables		SERVICE NAME, NETWORK NAME, PROVIDER NAME, TS ID, NETWORK ID, ORIGINAL NET ID, LCN, NIT VERSION, PRIVATE DATA, País

(*) Televes no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos USB, es por eso que se recomienda el uso

de dispositivos USB de alta calidad.