

## HMOD-TV

### Moduladores



Modulador digital DVB-T "Home" de alta calidad para interiores con conexión en bucle a la salida HDMI; programación mediante teclado con pantalla.

### Especificaciones técnicas

Recibe una señal de la entrada HDMI y la convierte a DVB-T digital terrestre en el conector F de salida, donde es posible mezclar la señal procedente de la antena o de otro modulador. Solución ideal para distribuir señales digitales SD o HD recibidas desde cualquier dispositivo (p. ej., reproductor de DVD, decodificador o videocámara) en tecnología DVB-T dentro de una red coaxial existente. Fácil instalación con programación en el teclado y la pantalla. Codificación de vídeo MPEG-4 AVC / H.264 con resolución Full HD hasta 1080p a 60 Hz. Banda de salida VHF y UHF con MER típico. >35dB en el canal UHF.

**Conexión en bucle** en la entrada **HDMI** y en la salida **coaxial**.

Chasis metálico para un alto nivel de protección contra interferencias y una excelente disipación del calor.

HMOD-TV		
Código		287813
Número de salidas		2 (RF DVB-T, HDMI LT)
Número de entradas		2 (HDMI, RF DVB-T MIX)
Ingresso		
Vídeo		MPEG-4 AVC / H.264
Resolución de vídeo		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Velocidad de bits de vídeo	Mbps	1-24 (ajustable)
Tipo de audio		HDMI
Normas de audio		MPEG e AAC (44.1kbps, 48kbps)
Velocidad de bits de audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320

Uscita		
Modulación del número de transpondedor		1
Modulación de salida estándar		DVB-T (EN300744)
Canales RF		E5-E12, E21-E69
Frecuencia RF	MHz	174-230, 470-862
Paso de sintonización	kHz	1000
Ancho de banda	MHz	5, 6, 7, 8
Transportistas		2K, 8K
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modulación del intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulación de salida FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Nivel máximo de salida	dBμV	90
Ajuste de ganancia	dB	30
MER RF	dB	35 @UHF
Banda mixta	MHz	47-862
Pérdida de inserción	dB	1 Típico
LCN		Si (European Nordig, ITC)
Características generales		
Tensión de alimentación	V	12
Absorción	mA	1000
Parámetros configurables		Nombre, ID y LCN del programa; TSID, ONID, network ID, nombre de red y proveedor
Configuración de carga/guardado		Teclado y pantalla
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +50
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978109371
Dimensiones del embalaje	mm	210 x 150 x 90
Dimensiones del producto	mm	158 x 115 x 33
Peso bruto	kg	0.73
Peso neto	kg	0.72