HMOD-TV

Modulatori



Modulatore digitale da interno di alta qualità DVB-T "Home" con **loopthrough sulla porta di uscita HDMI**; programmazione da tastiera con display.

Caratteristiche tecniche

- Riceve un segnale dall'**ingresso HDMI** e lo converte in digitale terrestre **DVB-T** sul connettore F di uscita, nel quale è possibile **miscelare** il segnale proveniente dall'**antenna** o da un altro modulatore.
- Soluzione ideale per distribuire in tecnologia DVB-T all'interno di una rete coassiale esistente i segnali digitali SD o HD ricevuti da qualsiasi dispositivo (es. lettore DVD, decoder o telecamera).
- **Installazione facile** con programmazione su tastiera e display.
- Codifica video **MPEG-4 AVC / H.264** con risoluzione **Full HD** fino a **1080p@60Hz**.
- Banda di uscita VHF e UHF con **MER tipico >35dB** sul canale UHF.
- **Loopthrough** sull'ingresso **HDMI** e sull'uscita **coassiale**
- Telaio in metallo per avere un'**elevata schermatura** dagli interferenti e un'ottima dissipazione del calore.

HMOD-TV		
Codice		287813
Ingressi		2 (HDMI, RF DVB-T MIX)
Uscite		2 (RF DVB-T, HDMI LT)
Ingresso		
Video		MPEG-4 AVC / H.264
Risoluzione video		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Bitrate video	Mbps	1-24 (regolabile)
Tipo audio		HDMI
Standard audio		MPEG e AAC (44.1kbps, 48kbps)
Bitrate audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320

Uscita		
Multiplex creati		1
Modulazione standard uscita		DVB-T (EN300744)
Canali uscita		E5-E12, E21-E69
Passo sintonia ingresso	kHz	1000
Larghezza banda	MHz	5, 6, 7, 8
Portanti		2k, 8k
Modulazione		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modulazione intervallo guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC DVB-T		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Livello massimo uscita	dBµV	90
Regolazione guadagno	dB	30
MER RF	dB	35 @UHF
Frequenza uscita	MHz	174-230, 470-862 (mix in 47-862)
Perdita di inserzione	dB	1
Gamma LCN		European Nordig, ITC
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12
Assorbimento	mA	1000
Perdita di inserzione	dB	1
Modalità programmazione		Tastiera e display
Parametri configurabili		Nome, ID e LCN del programma; TSID, ONID, network ID, nome della network e del provider
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Conformità		EN 55032:2015+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 55035:2017+A11:2020
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978109371
Dimensioni imballo	mm	210 x 150 x 90
Dimensioni prodotto	mm	158 x 115 x 33
Peso netto singolo	kg	0.72
Peso lordo singolo	kg	0.73