HMODTV-LT MICRO

Modulatori

Modulatore digitale da interno di alta qualità DVB-T "Home" con **loopthrough sulla porta di uscita HDMI**; programmazione via Bluetooth con applicazione gratuita.

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 via Bluetooth con applicazione gratuita.
- Codifica video **MPEG-4 AVC/H.264** con risoluzione **Full HD 1920x1080-30p**.
- Banda di uscita VHF e UHF con **MER tipico >35dB** sul canale UHF.
- Telaio miniaturizzato in metallo per avere un'**elevata schermatura** dagli interferenti e un'ottima dissipazione del calore.

HMODTV-LT MICRO		
Codice		287545
Numero uscite		2 (RF DVB-T, HDMI LT)
Numero ingressi		2 (HDMI, RF DVB-T MIX)
Ingresso		
Video		MPEG-4 AVC / H.264
Profilo video		Alto profilo 4.0
Risoluzione video		1920x1080@30fps HDMI
Bitrate video	Mbps	1-19 (regolabile)
Tipo audio		HDMI
Standard audio		MPEG-1 Layer II, MPEG-2, AAC, AC3
Bitrate audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Livello audio	Vpp	0.5 - 1 (regolabile)

Uscita		
Modulazione numero transponder		1
Modulazione standard uscita		DVB-T (EN300744)
Canali RF		E5-E12, E21-E69
Frequenza RF	MHz	174-230, 470-862
Passo sintonia	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
Modulazione uscita FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Livello massimo uscita	dBµV	90
Regolazione guadagno	dB	20
MER RF	dB	35 @UHF
Banda miscelata	MHz	47-862
Perdita inserzione	dB	1 Tipico
LCN		Sì (Nordig, ITC/UK, EICTA/Europa, Nuova Zelanda)
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12
Assorbimento	mA	400
Parametri configurabili		Nome servizio, ID servizio, PID video, PID audio, PID PMT, TSID, ONID, ID network, nome provider
Configurazione carica/salva		Bluetooth (versione 4.0 o superiore)
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978103720
Dimensioni imballo	mm	290 x 140 x 50
Dimensioni prodotto	mm	160 x 89 x 28
Peso lordo	Kg	0.46
Peso netto	Kg	0.29