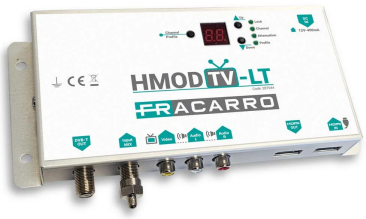
HMODTV-LT

Modulatori



Modulatore digitale da interno di alta qualità DVB-T "Home" con **loopthrough sulla porta di uscita HDMI**; ingresso **RCA di backup** e programmazione da tastiera con display o SW PC su porta USB.

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).
- **Ingresso RCA** per segnali analogici Stereo Audio/Video primario o di backup per l'HDMI.
- **Installazione facile** con programmazione su tastiera e display o con SW gratuito su PC.
- 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		
Codice		287544
Ingressi		3 (HDMI, RCA, RF DVB-T MIX)
Uscite		2 (RF DVB-T, HDMI LT)
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 & Mono/Stereo
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		
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	20
MER RF	dB	35 @UHF
Frequenza uscita	MHz	174-230, 470-862 (mix in 47-862)
Perdita di inserzione	dB	1
Gamma LCN		Nordig, ITC/UK, EICTA/Europe, New Zealand
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12
Assorbimento	mA	400
Perdita di inserzione	dB	1
Modalità programmazione		Tastiera e display; PC SW su USB
Parametri configurabili		Nome servizio, ID servizio, PID video, PID audio, PID PMT, TSID, ONID, ID network, nome provider
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Conformità		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978103713
Dimensioni imballo	mm	290 x 140 x 50
Dimensioni prodotto	mm	160 x 89 x 28
Peso netto singolo	kg	0.35
Peso lordo singolo	kg	0.46