

HMODTV-LT MICRO



Modulatori digitali da interno di alta **qualità DVB-T "Home"** con **loop through sulla porta di uscita HDMI**; ricevono un segnale dall'ingresso HDMI e lo convertono in digitale terrestre DVB-T sul connettore F di uscita, nel quale può essere poi miscelato il segnale proveniente dall'antenna o da un altro modulatore. **L'eccellente risoluzione video (Full HD 1920x1080-30p) e la qualità di modulazione di uscita (MER 35dB)** rendono questi modulatori la 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). Disponibile anche con **ingresso RCA** per segnali analogici Stereo Audio/Video primario o di backup per l'HDMI.

NOME	HMODTV-LT MICRO
Ingressi n°	2 (HDMI, RF DVB-T MIX)
Uscitei n°	2 (RF DVB-T, HDMI LT)
Connettori	2xF femmina (OUT/MIX IN RF), 2xHDMI (IN/OUT digitale), Configurazione Bluetooth
Ingresso 1	HDMI
Ingresso 2	
Codifica Video	MPEG-4 AVC / H.264
Bitrate Video	Mbps 1-19 (regolabile)
Profilo Video	Alto profilo 4.0
Risoluzione Video	1920x1080@30fps HDMI
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)
Numero Transponder		1
Modulazione		DVB-T (EN300744)
Costellazione		QPSK, 16QAM, 64QAM
Canali		E5-E12, E21-E69
Banda	MHz	174-230, 470-862
Passo di sintonia	MHz	1
Larghezza di banda	MHz	5, 6, 7, 8
Portanti		2K, 8K
Intervallo di guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Livello massimo	dBuV	90
Regolazione livello	dB	20
MER	dB	35@UHF
Banda miscelata	MHz	47-862
Perdita di inserzione	dB	1 Tipico
Parametri configurabili		Nome servizio, ID servizio, PID video, PID audio, PID PMT, TSID, ONID, ID network, nome provider
LCN		Sì (Nordig, ITC/UK, EICTA/Europa, Nuova Zelanda)
Tensione di alimentazione V, mA		12, 400max
Temperatura di lavoro		0 a +50
Dimensioni		160 x 89 x 28