



MOD-HDTV

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

- 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.

NOME	MOD-HDTV
Codice	287400
Ingressi n°	2

Uscitei n°	1
Connettori	2 x F Femmina(RF), 3xRCA (analog.IN), 1xHDMI (digitale IN), 1x USB (configurabile)

Ingresso

Ingresso 1	HDMI
Ingresso 2	RCA CVBS
Codifica Video	MPEG-4 AVC / H.264
Bitrate Video	Mbps 1-19
Profilo Video	Alto profilo 4.0
Risoluzione Video	1920x1080@30fps HDMI 720x576@25fps
Tipo Audio	HDMI & mono/stereo
Standard Audio	MPEG-1 Layer II
Bitrate Audio	Kbps 64, 96, 128, 256, 320, 384
Livello Audio	Vpp 0.5 (regolabile)

Uscita

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 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

Altre caratteristiche

Parametri configurabili	Nome servizio, servizio ID, video PID, audio PID, PMT PID, TS ID, ONID, networkID, nome provider
LCN	Si (nordig, ITC/UK, EICTA/Europa, Nuova zelanda)
Tensione di alimentazione V, mA	12, 400max
Temperatura di lavoro	0 a +50
Dimensioni	200 x 102 x 41