



Modulatore digitale AV-COFDM multibanda stereo autoalimentato - 2 in RCA

**art. 07-892
MD2 RCA**



Dispositivo stand-alone stereo che consente la modulazione di due segnali Audio/Video (provenienti da ricevitori SAT, telecamere, lettori DVD, ecc) in un unico canale digitale COFDM.

Essendo multibanda permette la modulazione del canale di uscita nelle bande VHF o UHF.

I segnali AV sono digitalizzati, codificati in MPEG2 MP@ML e modulati in COFDM.

Per ciascun canale rimodulato è possibile impostare l'LCN. Riprogrammabile tutte le volte necessarie.

Interfaccia utente tramite display LED e manopola di controllo per configurazione di base e connessione LAN per programmazione da remoto mediante PC.

Realizzato in contenitore schermato dotato di due ingressi AV con connettori RCA ed un'uscita RF automiscelante con connettori a vite tipo F.

Articolo	07-892
Sigla	MD2 RCA
VIDEO	
Ingressi	n° 2
Formato ingressi	CVBS
Specifiche formati	MPEG-2 Video (ISO/IEC 13818-2) MPEG2 MP@ML
Risoluzione video	PAL 576i / NTSC 480i
Connettori	RCA (75 Ohm)
AUDIO	
Ingressi	n° 2
Formato ingressi	Stereo L / R
Specifiche formati	MPEG-1 Audio Layer II (ISO/IEC11172-3)
Connettori	RCA (10K Ohm)
MODULAZIONE	
Standard	DVB-T (ETSI EN 300 744)
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8
Portanti	2K, 8K
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervallo di Guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Canale di uscita	n° 1
Frequenza uscita	MHz 174÷230 + 470÷860
Livello uscita	dBuV 75÷90
MER	dB >38
SISTEMA	
PID	PMT, Video, Audio, PCR
Nome canale	15 lettere
LCN	n° 1÷999
Parametri configurabili	Nome programma e network, NID, ONID, PDS, TS ID
CONTROLLI	
Controllo e programmazione	Display LED 3 caratteri e manopola di selezione
Interfaccia LAN	10/100 M Ethernet Telnet
GENERALI	
Dimensioni (LxWxH)	mm 40x235x244
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 360x285x88
Peso imballo	Kg 1,65
Alimentazione	Vcc 10.5 ÷ 13.0
Consumo max	W 25
Temperatura di funzionamento	°C 0÷60
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE	
Tensione di rete	100-240V @50Hz
Tensione e corrente erogate	12Vcc 2A

Esempio di applicazione

