



## Modulatore digitale AV-COFDM multibanda stereo autoalimentato - 4 in RCA

**art. 07-894  
MD4 RCA**



Dispositivo stand-alone stereo che consente la modulazione di quattro 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 quattro ingressi AV con connettori RCA ed un'uscita RF automiscelante con connettori a vite tipo F.

Articolo	07-894	
Sigla	MD4 RCA	
<b>VIDEO</b>		
Ingressi	n.	4
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)
<b>AUDIO</b>		
Ingressi	n.	4
Formato ingressi		Stereo L / R
Specifiche formati		MPEG-1 Audio Layer II (ISO/IEC11172-3)
Connettori		RCA (10K Ohm)
<b>MODULAZIONE</b>		
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
<b>SISTEMA</b>		
PID		PMT, Video, Audio, PCR
Nome canale		15 lettere
LCN	n.	1÷999
Parametri configurabili		Nome programma e network, NID, ONID, PDS, TS ID
<b>CONTROLLI</b>		
Controllo e programmazione		Display LED 3 caratteri e manopola di selezione
Interfaccia LAN		10/100 M Ethernet Telnet
<b>GENERALI</b>		
Dimensioni (LxWxH)	mm	40x235x244
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	360x285x88
Peso imballo	Kg	1,75
Alimentazione	Vcc	10.5 ÷ 13.0
Consumo max	W	25
Temperatura di funzionamento	°C	0÷60
<b>ALIMENTATORE IN DOTAZIONE</b>		
Tensione di rete		100-240V @50Hz
Tensione e corrente erogate		12Vcc 2A

### Esempio di applicazione

