



Modulatore digitale AV-COFDM

4 in RCA

art. 07-894/A
MD4 SD



Dispositivo stand-alone stereo che consente la modulazione di 4 segnali Audio/Video (provenienti da ricevitori SAT, telecamere, lettori DVD, ecc.) in un canale digitale COFDM.

Essendo multibanda permette la modulazione del canale di uscita nelle bande 3 o UHF. I segnali AV sono digitalizzati, codificati in MPEG2 e modulati in COFDM. Possibilità di impostare l'LCN.

Connessione USB per programmazione mediante PC, grazie all'utilizzo del software fornito in dotazione. Realizzato in contenitore schermato dotato di 4 ingressi AV con connettori a RCA ed un'uscita RF auto-miscelante con connettori a vite tipo F.

Articolo	07-894/A
Sigla	MD4 SD
VIDEO	
N. ingressi	4
Ingresso Video	CVBS
Risoluzione Video	PAL / NTSC
Compressione Video	MPEG2
AUDIO	
Ingresso Audio	Stereo L / R
Compressione Audio	MPEG1, Layer II
ENCODING	
PID	PAT, PMT, SDT, NIT
Parametri configurabili	Nome programma e network, SID, TSID, ONID, NID, Audio e Video PID
MODULAZIONE	
Portanti	2K
Intervallo di Guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
USCITA	
Canale di uscita	1
Nome canale	Massimo 15 caratteri
LCN	n° 1÷1023
COFDM standard	DVB-T
Frequenza uscita	MHz 174+230 + 470+862
Livello uscita	dBuV 70÷90 (±2)
Larghezza di banda	MHz 7, 8
MER	dB > 31
Connettori	Vite tipo F
CONTROLLI	
Controllo e programmazione	Porta USB per programmazione da pc
GENERALI	
Dimensioni (LxWxH)	mm 135x200x100
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 180x260x160
Peso	Kg 1,6
Alimentazione	Vcc 5
Consumo max	W < 9
Temperatura di funzionamento	°C 0÷45
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE	
Connettore DC	mm 2,1
Tensione di rete	100÷240V~ 0,5A, 50÷60 Hz
Tensione e corrente erogate	5Vcc 4A

Esempio di applicazione

