



Modulatore digitale AV-COFDM

1 in RCA

art. 07-890
MD SD



Dispositivo stand-alone stereo che consente la modulazione di un segnale Audio/Video (proveniente da ricevitori SAT, telecamere, lettori DVD, ecc.) in un 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 e modulati in COFDM. Possibilità di impostare l'LCN. Riprogrammabile tutte le volte necessarie.

Interfaccia utente tramite display LCD e pulsantiera di controllo per configurazione di base e connessione USB per programmazione mediante PC.

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

Articolo	07-890	
Sigla	MD SD	
VIDEO		
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, 8K	
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	47+862
Livello uscita	dBuV	70+90 (±2)
Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
MER	dB	> 31
Connettori	Vite tipo F	
CONTROLLI		
Controllo e programmazione	Display LCD e 4 tasti; porta USB per programmazione da pc	
GENERALI		
Dimensioni (LxWxH)	mm	170x115x35
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	200x140x82
Peso imballo	Kg	0,75
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 2A	

Esempio di applicazione

