



Modulatore digitale AV-COFDM multibanda stereo autoalimentato - 1 in HDMI-RCA

art. 07-899 MD HD-RCA

Dispositivo stand-alone stereo che consente la modulazione di un segnale Audio/Video in formato standard o HD (proveniente da ricevitori SAT, lettori DVD e Blu-ray, telecamere, ecc.) in un canale digitale COFDM HD.

Il formato del segnale AV in ingresso può essere del tipo video a componenti CVBS oppure HDMI. A ciascuna delle due tipologie corrispondono altrettanti tipi di connettori: RCA nel primo caso e HDMI nel secondo. In caso di collegamento contemporaneo di ambo gli ingressi, il modulatore privilegerà quello HDMI. Essendo multibanda permette la modulazione del canale di uscita nelle bande VHF o UHF.

I segnali AV sono digitalizzati, codificati in H.264/AVC (MPEG4) e modulati in DVB-T HD.

Collegare all'uscita del modulatore solo TV o ricevitori digitali terrestri HD.

Possibilità di impostare l'LCN. Riprogrammabile tutte le volte necessarie.

Interfaccia utente tramite display LCD e pulsantiera di controllo per configurazione di base.

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



Articolo	07-899	
Sigla	MD HD-RCA	
VIDEO		
Ingresso Video	Video Composito, HDMI	
Risoluzione Video	fino a 1080p@30Hz	
Compressione Video	H.264/AVC	
Risoluzioni PC	800x600, 1024x768, 1280x600, 1280x720, 1280x768, 1360x768, 1366x768	
AUDIO		
Ingresso Audio	Stereo, HDMI	
Compressione Audio	MPEG-1 Audio Layer II (ISO/IEC11172-3)	
ENCODING		
PID	PMT, Video, Audio, PCR	
Parametri configurabili	Nome programma e network, NID, ONID, PDS, TS ID	
Canale di uscita	1	
Nome canale	Massimo 15 caratteri	
LCN	n.	1÷1023
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		
COFDM standard	DVB-T	
Frequenza uscita	MHz	174+230 + 470+860
Livello uscita	dBuV	75±90 (±2)
Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
MER	dB	>36
Connettori	Vite tipo F	
CONTROLLI		
Controllo e programmazione	Display LCD e 5 tasti	
GENERALI		
Dimensioni (LxWxH)	mm	150x150x36,5
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	277x220x88
Peso imballo	Kg	0,99
Alimentazione	Vcc	12
Consumo max	W	8
Temperatura di funzionamento	°C	0+60
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE		
Connettore DC	mm	2,1
Tensione di rete	100+240V~ 1A, 50+60 Hz	
Tensione e corrente erogate	12Vcc 1A	

Esempio di applicazione

