



Modulatore digitale AV-COFDM

1 in RCA/HDMI+LOOP

art. 07-910
DM HD

Consente di modulare un segnale Audio/Video in formato SD o HD (proveniente da telecamere di videosorveglianza, ricevitori SAT, lettori DVD e Blu-ray, ecc.) in un canale digitale COFDM HD.

Dotato di ingresso con connettori RCA (segnale SD) e HDMI (segnale HD). L'ingresso HDMI è dotato di LOOP che permette di collegare il TV senza dover aggiungere uno splitter HDMI.

Il dispositivo permette la modulazione del canale di uscita nelle bande VHF o UHF. Il segnale RF in uscita è modulato in standard DVB-T con compressione MPEG-4 H.264 (1080p). Possibilità di impostare l'LCN.

Programmazione tramite display LCD e tastiera integrati.

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



Articolo	07-910	
Sigla	DM HD	
VIDEO		
Ingresso Video	Video Composito (RCA), HDMI	
Uscita Video (loop)	HDMI	
Risoluzione Video	576i PAL / 480i NTSC / 1080p	
Compressione Video	H.264	
AUDIO		
Ingresso Audio	Stereo L/R / HDMI	
Sample Rate	HDMI	
Compressione Audio	MPEG1-L2	
ENCODING		
PID	PAT, PMT, SDT	
Parametri configurabili	Nome programma e network	
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+9999
COFDM standard	DVB-T	
Frequenza uscita	MHz	47+862
Livello uscita	dBuV	70+100
Impedenza	Ω	75
Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
MER	dB	35
MIX RF		Si
Attenuazione di passaggio	dB	5
Connettori	Vite tipo F	
CONTROLLI		
Aggiornamento software	Via USB	
GENERALI		
Dimensioni (LxWxH)	mm	205x105x40
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	278x136x77
Peso imballo	Kg	1,0
Alimentazione	Vcc	12
Consumo max	W	< 7
Temperatura di funzionamento	°C	0+50
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE		
Connettore DC	mm	2,1
Tensione di rete	100+240V~ 0,5A, 50+60 Hz	
Tensione e corrente erogate	12Vcc 1,5A	

Esempio di applicazione

