



Modulatore digitale AV-COFDM 1 in RCA/HDMI+LOOP con scaler 4K integrato

art. 07-915 DM HD-4K



Consente di modulare un segnale Audio/Video in formato SD, HD o 4K (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 o 4K). L'ingresso HDMI è dotato di LOOP con Scaler 4K. L'uscita HDMI LOOP permette di collegare il TV senza dover aggiungere uno splitter HDMI. La funzione Scaler consente il passaggio di segnali 4K e, nel caso in cui la TV non sia 4K, ridimensiona la risoluzione del segnale.

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 MPEG4 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	07-915	
Sigla	DM HD-4K	
VIDEO		
Ingresso Video	Video Composito (RCA), HDMI	
Uscita Video (loop)	HDMI	
Risoluzione Video	576i PAL / 480i NTSC / 1080p / 2160 (4K)	
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	245x155x80
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

