



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 10
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

