



Modulatore digitale AV-COFDM

1 in HDMI+LOOP

**art. 07-903
DM-E HD**

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

Dotato di ingresso con connettore HDMI.

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 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	07-903	
Sigla	DM-E HD	
VIDEO		
Ingresso Video	HDMI	
Uscita Video (loop)	HDMI	
Risoluzione Video	480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p 50/60 Hz	
Compressione Video	H.264 - bitrate 5+15 Mb/s	
AUDIO		
Ingresso Audio	HDMI	
Sample Rate	HDMI (32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz)	
Compressione Audio	AAC-LC / MPEG1-L2 bitrate 128+384 Kb/s	
ENCODING		
PID	PAT, PMT, SDT	
Parametri configurabili	Nome programma e network, Vers.NIT, 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 30 caratteri	
LCN	n°	1+1023
COFDM standard	DVB-T	
Frequenza uscita	MHz 174+230 + 480+862	
Livello uscita	dBuV 75+90 (±2)	
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8	
MER	dB > 30	
MIX RF	Sì	
Attenuazione di passaggio	dB 2	
Connettori	Vite tipo F	
CONTROLLI		
Controllo e programmazione	Display LCD e 3 tasti; porta USB per programmazione da pc	
GENERALI		
Dimensioni (LxWxH)	mm	170x115x30
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	200x140x82
Peso imballo	Kg	0,69
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

