



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 o in DVB-C 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	07-903
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 e DVB-C
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	Si
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

