



Modulatore digitale AV-COFDM 2 in HDMI

**art. 07-905
DM2 HD-USB**

Consente di modulare due segnali 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 due ingressi con connettori 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 gli LCN per entrambi i canali modulati.

Dotato di porta USB per registrare e riprodurre contenuti video in formato .TS su dispositivi USB 3.0 (funzione Rec&Play).

Programmazione tramite display LCD e tastiera integrati oppure tramite PC.

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



Articolo	07-905
Sigla	DM2 HD-USB
VIDEO	
N. ingressi	2
Ingresso Video	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 + 470+862
Livello uscita	dBuV 75+90 (±2)
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8
MER	dB > 30
Connettori	Vite tipo F
USB HOST (per funzione Rec&Play)	
Formato file video	.TS, con compressione H.264
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 0,9
Alimentazione	Vcc 5
Consumo max	W 10
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

