



Modulatore digitale AV-COFDM

1 in HDMI+LOOP 4K

art. 07-917
DM-Z 4K

Consente di modulare un segnale Audio/Video in formato 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 connettore HDMI.

L'ingresso HDMI è dotato di uscita LOOP che consente il passaggio dei segnali 4K.

L'uscita HDMI LOOP 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 DVB-C con compressione MPEG-4 H.264 (1080p). Possibilità di impostare l'LCN.

Programmazione tramite display OLED e tasto di controllo oppure da pc.

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



Articolo	07-917
Sigla	DM-Z 4K
VIDEO	
Ingresso Video	HDMI 1.4 / HDCP 2.2
Uscita Video (loop)	HDMI
Risoluzione Video	480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p - 4K
Compressione Video	H.264 - bitrate 1÷15 Mbit/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	DVB-T: QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-C: QAM 16,32,64,128,256
USCITA	
Canale di uscita	1
Nome canale	Massimo 32 caratteri
LCN	n. 1÷9999
COFDM standard	DVB-T e DVB-C
Frequenza uscita	MHz DVB-T: 174÷230 + 480÷862 DVB-C: 47÷862
Livello uscita	dBuV > 84
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8
Symbol Rate	2000 ÷ 7000
MER	dB DVB-T: 35; DVB-C: > 40
MIX RF	Si
Attenuazione di passaggio	dB 2
Connettori	Vite tipo F
CONTROLLI	
Controllo e programmazione	Display OLED e 1 tasto; porta USB per programmazione da pc
GENERALI	
Dimensioni (LxWxH)	mm 160×100×45
Peso	Kg 0,350
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 175x125x75
Peso imballo	Kg 0,404
Alimentazione	Vcc 5
Consumo max	W 4
Temperatura di funzionamento	°C 0÷45
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE	
Connettore DC	mm 2,1
Tensione di rete	100÷240V~ 0,4A, 50÷60 Hz
Tensione e corrente erogate	5Vcc 2A

Esempio di applicazione

