



Modulatore digitale AV-COFDM multibanda stereo autoalimentato - 1 in HDMI

art. 07-897 MD HD



Dispositivo stand-alone stereo che consente la modulazione di un segnale Audio/Video in formato HD (proveniente da ricevitori SAT HD, lettori DVD e Blu-ray, ecc.) in un canale digitale COFDM.

Essendo multibanda permette la modulazione del canale di uscita nelle bande VHF o UHF. I segnali AV sono digitalizzati, codificati in H.264/AVC (MPEG4) e modulati in DVB-T HD. Possibilità di impostare l'LCN. Riprogrammabile tutte le volte necessarie.

Interfaccia utente tramite display LCD e pulsantiera di controllo per configurazione di base e connessione USB per programmazione mediante PC. Realizzato in contenitore schermato dotato di un ingresso AV con connettore HDMI ed un'uscita RF automiscelante con connettori a vite tipo F.

Articolo	07-897
Sigla	MD HD
VIDEO	
Ingresso Video	HDMI
Risoluzione Video	480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p
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
USCITA	
COFDM standard	DVB-T (ETSI EN 300 744)
Portanti	2K, 8K
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervallo di Guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Canale di uscita	n° 1
Frequenza uscita	MHz 170÷230 + 470÷862
Livello uscita	dBuV 75÷90
MER	dB 31
DVB PROCESSING	
PID	PAT, PMT, SDT, NIT
Parametri configurabili	Nome programma e network, SID, LCN, TSID, ONID, NID, Audio e Video PID
CONTROLLI	
Controllo e programmazione	Display LCD e 4 tasti; porta USB per programmazione da pc
GENERALI	
Dimensioni (LxWxH)	mm 170x115x35
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 208x153x82
Peso imballo	Kg 0,75
Alimentazione	Vcc 5
Consumo max	W 10
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE	
Connettore DC	mm 2,1
Tensione di rete	100+240V~ 0,5A, 50+60 Hz
Tensione e corrente erogate	5Vcc 4A

Esempio di applicazione

