



Particolare connettori MD HD-USB

MD4 HD

MD HD-USB

MD HD-RCA

Alimentatore in dotazione



Dispositivi stand-alone stereo che consentono la modulazione di un segnale Audio/Video (proveniente da ricevitori SAT, lettori DVD o Blu-ray, ecc.) in un canale digitale COFDM.

Essendo multibanda permettono la modulazione del canale di uscita nelle bande VHF o UHF. I segnali sono codificati in H.264/AVC (MPEG-4) e modulati in DVB-T HD.

Per ciascun canale rimodulato è possibile impostare il LCN. Riprogrammabili tutte le volte necessarie.

Realizzati in contenitore schermato.

Tutti i modelli sono dotati di un'uscita RF automiscelante con connettori a vite tipo F.

Disponibili in tre differenti versioni:

- art. 07-899 MD HD-RCA, consente la modulazione di segnali in risoluzione standard o ad alta risoluzione, grazie all'ingresso con connettori RCA e HDMI.
- art. 07-900 MD HD-USB, consente di modulare segnali ad alta risoluzione, grazie all'ingresso con connettore HDMI. Dotato di ingresso USB per registrare e riprodurre video in formato .ts su dispositivi USB 3.0.
- art. 07-904 MD4 HD, consente di modulare 4 segnali ad alta risoluzione in tre canali COFDM adiacenti, grazie alla presenza di 4 ingressi con connettori HDMI.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**MODULAZIONE**

Standard: DVB-T HD  
Larghezza di banda: 6, 7, 8 MHz

Portanti: 2K, 8K  
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  
Canali di uscita art. 07-904: 3  
Canali di uscita altri modelli: 1

Articolo	07-899	07-900	07-904
Sigla	MD HD-RCA	MD HD-USB	MD4 HD
<b>VIDEO</b>			
Ingressi	n. 1	1	4
Formato ingressi	Video Composito, HDMI	HDMI	HDMI
Specifiche formati	H.264 / AVC	H.264 - bitrate 5*15 Mb/s	H.264 - bitrate 5*15 Mb/s
Risoluzione video	fino a 1080p @30Hz	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p 50/60 Hz	720p, 1080p 50/60 Hz
Connettori	RCA, HDMI	HDMI	HDMI
<b>AUDIO</b>			
Ingressi	n. 1	1	4
Formato ingressi	Stereo L / R, HDMI Audio	HDMI Audio	HDMI Audio
Specifiche formati	MPEG-1 Layer II	AAC-LC/MPEG-1 L II bitrate 128+384 Kb/s	AAC-LC/MPEG-1 L II bitrate 128+384 Kb/s
Connettori	RCA, HDMI	HDMI	HDMI
<b>MODULAZIONE</b>			
Frequenze di uscita	MHz 174+230 + 470+862	47+862	47+862
Livello di uscita	MHz 75+90 (±2)	75+90 (±2)	77+97 (±2)
<b>SISTEMA</b>			
MER	dB > 36	> 31	> 31
PID	PMT, Video, Audio, PCR	PAT, PMT, SDT	PAT, PMT, SDT
Parametri configurabili	Nome programma e network, NID, ONID, PDS, TSID	Nome Programma e network, Vers.NIT, SID, TSID, ONID, NID, Audio e Video PID	Nome Programma e network, SID, TSID, ONID, NID, EID, Audio e Video PID
Nome canale	15 caratteri max	15 caratteri max	30 caratteri max
LCN	1+1023	1+1023	1+1023
<b>CONTROLLI</b>			
Controllo	Display LCD e 5 tasti	Display LDC e 4 tasti o da PC	da PC
Programmazione da PC	-	porta USB	porta USB
<b>ALIMENTATORE (in dotazione)</b>			
Tensione di rete	100+240V ~1A, 50+60 Hz	100+240V ~0,5A, 50+60 Hz	100+240V ~0,5A, 50+60 Hz
Tensione e corrente erogate	12Vcc 1A	5Vcc 2A	5Vcc 4A
<b>GENERALI</b>			
Alimentazione	Vcc 12	5	5
Consumo max	W 8	< 9	15
Dimensioni (LxWxH)	mm 150x150x36,5	170x115x35	67x200x135
Temperatura di esercizio	°C 0+60	0+45	5+45