



Modulatore digitale AV-COFDM

2 in HDMI

art. 07-905A DM-Z 2 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 | 07-905A |
|---|---|
| Sigla | DM-Z 2 HD-USB |
| VIDEO | |
| N. ingressi | 2 |
| 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 |
| ENCODING | |
| PID | PAT, PMT, SDT |
| Parametri configurabili | Nome programma e network, Vers.NIT, SID, TSID, ONID, NID, Audio e Video PID |
| MODULAZIONE | |
| Portanti | 2K |
| 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 |
| Frequenza uscita | MHz DVB-T: 170+230 + 470+862 DVB-C: 47+862 |
| Livello uscita | dBuV > 86 |
| Range attenuazione | dB 0 ÷ 20 |
| Larghezza di banda | MHz 6, 7, 8 |
| Symbol Rate | 2000 ÷ 7000 |
| MER | dB DVB-T: 34; DVB-C: > 39 |
| MIX RF | Si |
| Attenuazione di passaggio | dB 4 |
| Connettori | Vite tipo F |
| USB HOST (per funzione Rec&Play) | |
| Ingresso USB | Porta USB A 3.0 |
| Formato file video | .TS, con compressione H.264 |
| CONTROLLI | |
| Controllo e programmazione | Display LCD e 1 tasto; porta MicroUSB per programmazione da pc |
| GENERALI | |
| Dimensioni (LxWxH) | mm 170x110x30 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm 180x130x80 |
| Peso imballo | Kg 0,447 |
| Alimentazione | Vcc 5 |
| Consumo max | W 6 |
| Temperatura di funzionamento | °C 0+45 |
| ALIMENTATORE IN DOTAZIONE | |
| Connettore DC | mm 2,1 (int.) / 5,5 (est.) |
| Tensione di rete | 100+240V~ 0,4A, 50+60 Hz |
| Tensione e corrente erogate | 5Vcc 2A 10W |

Esempio di applicazione

