



Modulatore digitale AV-COFDM

1 in HDMI + LOOP

art. 07-902
DM-L HD



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

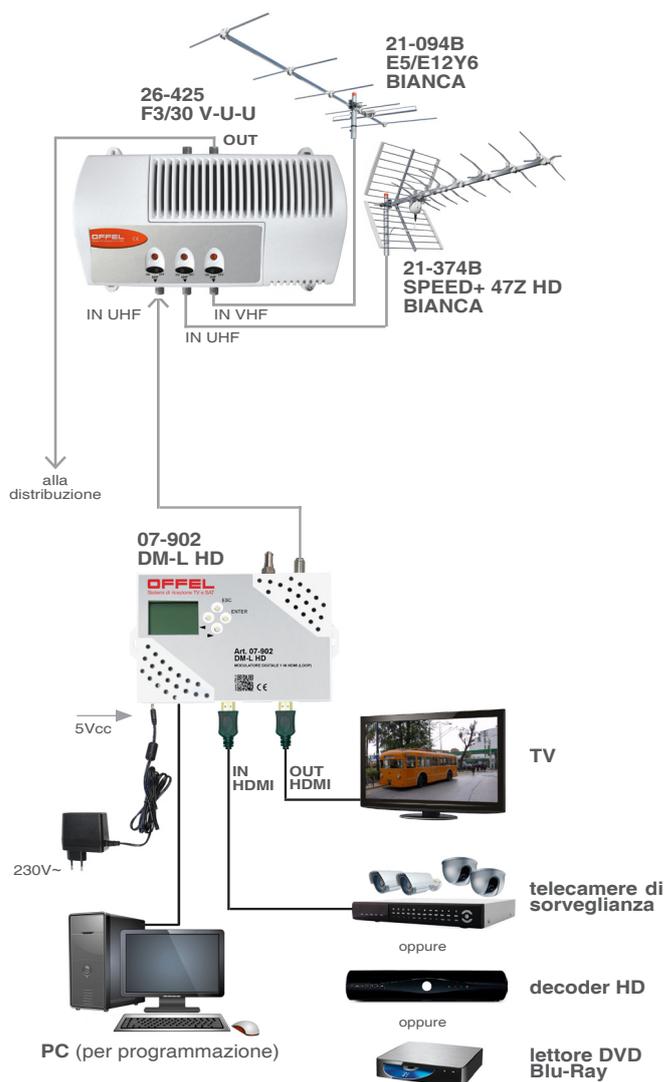
Essendo multibanda permette la modulazione del canale di uscita nelle bande VHF o UHF. I segnali AV sono digitalizzati, codificati in H.264/AVC (MPEG4) e modulati in DVB-T HD. Possibilità di impostare l'LCN. Riprogrammabile tutte le volte necessarie.

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'uscita RF automiscelante con connettori a vite tipo F e di un ingresso AV con connettore HDMI e relativa uscita HDMI passante (LOOP), che permette di collegare il TV senza dover aggiungere uno splitter HDMI.

Articolo	07-902
Sigla	DM-L HD
VIDEO	
Ingresso Video	HDMI
Uscita Video (loop)	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 15 caratteri
LCN	n° 1+1023
COFDM standard	DVB-T
Frequenza uscita	MHz 47+862
Livello uscita	dBuV 75+90 (±2)
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8
MER	dB > 32
MIX RF	Si
Attenuazione di passaggio	dB 2
Connettori	Vite tipo F
USB HOST	
Formato file video	.TS, con compressione H.264
CONTROLLI	
Controllo e programmazione	Display LCD e 4 tasti; porta USB per programmazione da pc
GENERALI	
Dimensioni (LxWxH)	mm 170x115x35
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 200x140x82
Peso imballo	Kg 0,69
Alimentazione	Vcc 5
Consumo max	W < 9
Temperatura di funzionamento	°C 0+45
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE	
Connettore DC	mm 2,1
Tensione di rete	V 100+240V~ 0,5A, 50+60 Hz
Tensione e corrente erogate	Vcc 2A

Esempio di applicazione



Rev. 2 09.2018

