



## Modulatore digitale AV-COFDM

1 in HDMI+LOOP

**art. 07-912**  
**DM-A HD**



Consente di modulare un segnale 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 ingresso con connettore HDMI.

L'ingresso HDMI è dotato di LOOP che 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.

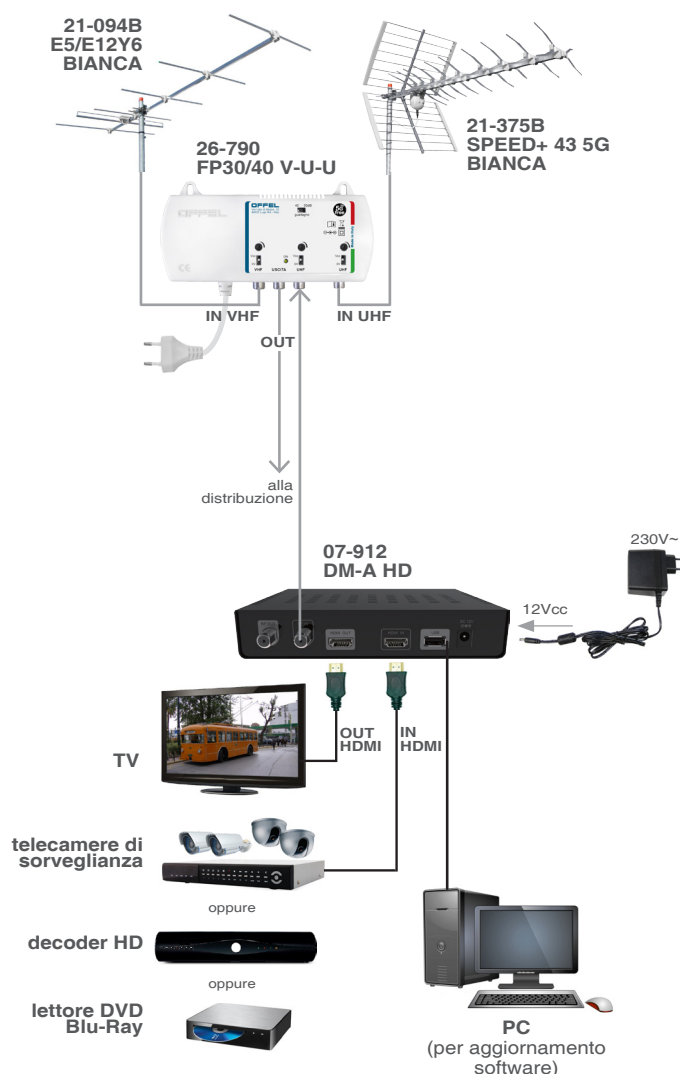
Il segnale RF in uscita è modulato in standard DVB-T o DVB-C con compressione MPEG-4 H.264 (1080p). Possibilità di impostare l'LCN.

Programmazione tramite display LCD e tastiera integrati.

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

Articolo	07-912
Sigla	DM-A HD
<b>VIDEO</b>	
Ingresso Video	HDMI
Uscita Video (loop)	HDMI
Risoluzione Video	480i/p - 576i/p - 720p - 1080i/p
Compressione Video	H.264 - bitrate 12 Mb/s max
<b>AUDIO</b>	
Ingresso Audio	HDMI
Compressione Audio	AAC-LC / MPEG-2 bitrate 192 Kb/s
<b>ENCODING</b>	
Parametri configurabili	Nome programma e Network, Nome provider, TSID, ONID, NID, LCN, Versione NIT, Audio e Video PID, Private Data, Paese
<b>MODULAZIONE</b>	
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
<b>USCITA</b>	
Canale di uscita	1
Nome canale	Massimo 32 caratteri
LCN	n. 1+999
COFDM standard	DVB-T
Frequenza uscita	MHz 177 ÷ 858 (VHF+UHF)
Livello uscita	dBuV 75+95
Larghezza di banda	MHz 6, 7, 8, 7-8
MER	dB > 30
MIX RF	Si
Attenuazione di passaggio	dB 2
Connettori	Vite tipo F
<b>CONTROLLI</b>	
Controllo e programmazione	Display LCD e 6 tasti
<b>GENERALI</b>	
Dimensioni (LxWxH)	mm 170x110x30
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 275x180x70
Peso imballo	Kg 0,79
Alimentazione	Vcc 12
Consumo max	W 12
Temperatura di funzionamento	°C +5 ÷ -40
<b>ALIMENTATORE IN DOTAZIONE</b>	
Connettore DC	mm 2,1
Tensione di rete	100+240V~ 0,5A, 50+60 Hz
Tensione e corrente erogate	12Vcc 1A

### Esempio di applicazione



Rev. 0 07.2024

