

# **DM200HD**



## Funzione Pass-through HDMI 4K

La risoluzione 4K è un nuovo standard di qualità video per la riproduzione in streaming, da decoder e molto altro. Il modulatore DM200HD è in grado di assicurare il passaggio dei segnali HDMI senza compromettere in alcun modo la qualità dell'immagine in 4K.



### **Funzione Autotest**

DM200HD integra un tuner DVB-T/C che in fase di avvio e programmazione effettua automaticamente un test di conformità dei parametri impostati.



#### Basso consumo energetico

Nel normale funzionamento il modulatore DM200HD ha un consumo massimo di 4,8 Watt che si riduce a 3,5 Watt in caso di spegnimento della sorgente HDMI.



#### Player video da Pendrive USB

In alternativa ad una sorgente HDMI è possibile utilizzare una chiavetta USB con registrato un file video in formato .TS



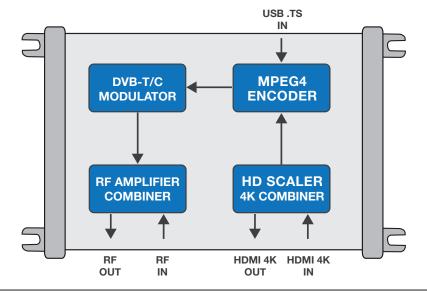




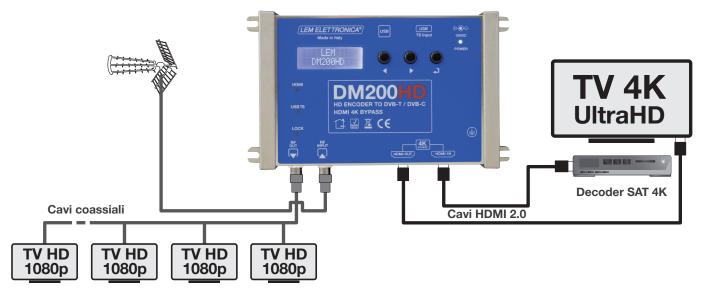


AUDIO - VIDEO		
CODIFICA VIDEO		H.264 / MPEG
INGRESSO AUDIO VIDEO		HDMI 2.2
RISOLUZIONI SELEZIONABILI VIDEO		480p - 576p - 720p - 1080p
VIDEO BIT RATE	Mbps	5 30
AUDIO		MPEG - AC - DTS - AAC
USCITA RF		
FREQUENZE DI USCITA	MHz	170 230 / 470 862
LIVELLO USCITA RF	dΒμV	70 100
MER	dB	>36
PERDITA DI PASSAGGIO INGRESSO/USCITA	dB	≤2 (5 2.200MHz)
COSTELLAZIONE - FEC		QPSK - 16QAM - 64QAM - 1/2 - 2/3 - 3/4 - 5/6 - 7/8
INTERVALLO DI GUARDA		1/4 - 1/8 - 1/16 - 1/32
PORTANTI MODULAZIONE		2K / 8K
DVB-T		
CONSTELLAZIONE - FEC		QPSK - 16QAM - 64QAM - 1/2 - 2/3 - 3/4 - 5/6 - 7/8
INTERVALLO DI GUARDA		1/4 - 1/8 - 1/16 - 1/32
PORTANTI MODULAZIONE		2K / 8K
LARGHEZZA BANDA CANALE	MHZ	6/7/8
DVB-C		
COSTELLAZIONE		QPSK - 16QAM - 64QAM - 128QAM - 256QAM
GENERALI		
ALIMENTAZIONE	Volt	15VDC (Alimentatore esterno 100-240VAC 50/60Hz)
CONSUMA MAX.	W	4,8 / 3,5 in Standby
DIMENSIONI	mm	118x187x38h

#### SCHEMA A BLOCCHI DM200HD



Esempio con sorgente HDMI fornita da un decoder SAT 4K.



Esempio con sorgente pendrive USB per la riproduzione di un file audio/video.

