

# MODHD

## MODULATORE AUDIO/VIDEO COFDM/H - D



**COD. ARTICOLO**  
MODHD

**LISTINO**  
€ 430,00

### NOTA TECNICA

Il MODHD è un modulatore digitale di alta qualità in grado di gestire il segnale di una sorgente A/V in alta definizione con uscita HDMI. Il segnale viene digitalizzato, codificato in H.264/AVC (MPEG4) e modulato su un canale DVB-T in uscita. L'elevata qualità della modulazione (MER tipico di 38 dB), l'eccellente risoluzione raggiungibile (Full HD 1080p) e l'ampio range di regolazione del livello di uscita RF del canale modulato (selezionabile da 59 a 99 dB $\mu$ V) rendono il modulatore MODHD la soluzione ideale per rimodulare e distribuire una sorgente HD (NVR o DVR, ricevitore SAT HD, lettore blu-ray o DVD, media player, PC laptop, ecc.) assieme ai segnali digitali terrestri nella rete coassiale su tutti i televisori di qualsiasi impianto TV. La programmazione del MODHD è semplice ed intuitiva tramite la manopola ed il display presenti a bordo. Tra le varie opzioni è possibile impostare: il canale di modulazione (BIII, UHF), il livello d'uscita, la posizione LCN ed il nome del servizio.

### APPLICAZIONI

Ideale per impieghi in ambienti domestici, video sorveglianza, strutture pubbliche ed esercizi commerciali.  
**ATTENZIONE:** Il segnale Audio/Video modulato e generato dal MODHD è riproducibile solo dai TV in grado di supportare la codifica video H.264.

### PUNTI DI FORZA

- 1 ingresso HDMI, capace di ricevere tutte le risoluzioni fino a 1080p60. - 1 ingresso RF, per by-passare i segnali terrestri. - 1 uscita RF: DVB-T, DVB-C, DMB-T e ATSC. - Immagine perfetta grazie al MER tipico elevato. - Struttura del menu facile da usare, in combinazione con la manopola a rotazione/pressione. - Ottimizzato per l'utilizzo di più modulatori a cascata sulla vostra rete coassiale. - Il più piccolo ingombro nella sua gamma.

### DATI TECNICI

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Descrizione                   | Modulatore A/V HD a DVB-T con ingresso HDMI |
| Interfaccia di ingresso       | HDMI  |
| Codifica video                | H.264/AVC                                   |
| Risoluzione video in ingresso | da 576i a 1080p                             |
| Codifica audio                | MPEG 1 Layer II / AAC                       |
| Bit rate Video - Mbps         | 2-23  |
| Standard di modulazione       | DVB-T COFDM                                 |
| Larghezza di banda - MHz      | 6, 7, 8                                     |
| Costellazione                 | QPSK, 16QAM, 64QAM                          |
| FEC                           | 1/2, 2/3, 5/6, 7/8                          |
| Intervallo di guardia         | 1/32, 1/16, 1/8, 1/4                        |
| Modalità di trasmissione      | 2K, 8K                                      |
| MER - dB                      | 38  |
| Frequenza di uscita RF - MHz  | 174-1218                                    |
| Livello di uscita RF - dBuV   | 59-99 regolabile                            |
| Funzione LCN                  | SI  |
| Alimentazione - VAC           | 110 ~ 240 / consumo 5W                      |
| Alimentatore esterno - VDC    | 12  |
| Dimensioni - mm               | 155 x 120 x 60                              |
| Peso - Kg                     | 0.6   |
| Quantità per imballo          | 1   |