

## HMOD-TV

### Modulatori



**Modulatore digitale** da interno di alta qualità DVB-T "Home" con **loopthrough** sulla **porta di uscita HDMI**; programmazione da tastiera con display.

### Caratteristiche tecniche

- Riceve un segnale dall'**ingresso HDMI** e lo converte in digitale terrestre **DVB-T** sul connettore F di uscita, nel quale è possibile **miscelare** il segnale proveniente dall'**antenna** o da un altro modulatore.
- Soluzione ideale per distribuire in tecnologia DVB-T all'interno di una rete coassiale esistente i segnali digitali SD o HD ricevuti da qualsiasi dispositivo (es. lettore DVD, decoder o telecamera).
- **Installazione facile** con programmazione su tastiera e display.
- Codifica video **MPEG-4 AVC / H.264** con risoluzione **Full HD** fino a **1080p@60Hz**.
- Banda di uscita VHF e UHF con **MER tipico >35dB** sul canale UHF.
- **Loopthrough** sull'ingresso **HDMI** e sull'uscita **coassiale**
- Telaio in metallo per avere un'**elevata schermatura** dagli interferenti e un'ottima dissipazione del calore.

| HMOD-TV           |      |                                                                         |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Codice            |      | 287813                                                                  |
| Numero uscite     |      | 2 (RF DVB-T, HDMI LT)                                                   |
| Numero ingressi   |      | 2 (HDMI, RF DVB-T MIX)                                                  |
| Ingresso          |      |                                                                         |
| Video             |      | MPEG-4 AVC / H.264                                                      |
| Risoluzione video |      | 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz |
| Bitrate video     | Mbps | 1-24 (regolabile)                                                       |
| Tipo audio        |      | HDMI                                                                    |
| Standard audio    |      | MPEG e AAC (44.1kbps, 48kbps)                                           |
| Bitrate audio     | Kbps | 64, 96, 128, 192, 256, 320                                              |

| Uscita                         |      |                                                                                         |
|--------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulazione numero transponder |      | 1                                                                                       |
| Modulazione standard uscita    |      | DVB-T (EN300744)                                                                        |
| Canali RF                      |      | E5-E12, E21-E69                                                                         |
| Frequenza RF                   | MHz  | 174-230, 470-862                                                                        |
| Passo sintonia                 | KHz  | 1000                                                                                    |
| Larghezza banda                | MHz  | 5, 6, 7, 8                                                                              |
| Portanti                       |      | 2K, 8K                                                                                  |
| Modulazione                    |      | QPSK, 16QAM, 64QAM                                                                      |
| Modulazione intervallo guardia |      | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32                                                                    |
| Modulazione uscita FEC         |      | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8                                                                 |
| Livello massimo uscita         | dBμV | 90                                                                                      |
| Regolazione guadagno           | dB   | 30                                                                                      |
| MER RF                         | dB   | 35 @UHF                                                                                 |
| Banda miscelata                | MHz  | 47-862                                                                                  |
| Perdita inserzione             | dB   | 1 Tipico                                                                                |
| LCN                            |      | Sì (European Nordig, ITC)                                                               |
| Caratteristiche generali       |      |                                                                                         |
| Tensione alimentazione         | V    | 12                                                                                      |
| Assorbimento                   | mA   | 1000                                                                                    |
| Parametri configurabili        |      | Nome, ID e LCN del programma; TSID, ONID, network ID, nome della network e del provider |
| Configurazione carica/salva    |      | Tastiera e display                                                                      |
| Temperatura lavoro             | °C   | Da 0 a +50                                                                              |
| Dimensioni e imballo           |      |                                                                                         |
| Pezzi                          |      | 1                                                                                       |
| codice EAN                     |      | 8016978109371                                                                           |
| Dimensioni imballo             | mm   | 200 x 180 x 80                                                                          |
| Dimensioni prodotto            | mm   | 158 x 115 x 33                                                                          |
| Peso lordo                     | kg   | 0.73                                                                                    |
| Peso netto                     | kg   | 0.72                                                                                    |