

HMODTV-LT

Modulateurs



Modulateurs numériques pour intérieur de haute **qualité DVB-T "Home"** avec **passage sur le port de sortie HDMI** ; ils reçoivent un signal de l'entrée HDMI et le convertissent en numérique terrestre DVB-T sur le connecteur de sortie F, dans lequel le signal de l'antenne ou d'un autre modulateur peut alors être couplé. **L'excellente résolution vidéo (Full HD 1920x1080-30p) et la qualité de modulation de sortie (MER 35dB)** font de ces modulateurs la solution idéale pour distribuer en technologie DVB-T au sein d'un réseau coaxial existant des signaux numériques SD ou HD reçus de tout appareil (par exemple, lecteur DVD, décodeur ou caméra). Également disponible **avec l'entrée RCA** pour les signaux Audio/Vidéo stéréo analogiques primaires ou de secours pour HDMI.

Spécifications techniques

- Il reçoit un signal de l'**entrée HDMI** et le convertit en numérique terrestre **DVB-T** sur le connecteur de sortie F, où le signal de l'**antenne** ou d'un autre modulateur peut être **couplé**.
- Solution idéale pour distribuer les signaux numériques SD ou HD reçus de n'importe quel appareil (ex. lecteur DVD, décodeur ou caméra) en technologie DVB-T au sein d'un réseau coaxial existant.
- **Entrée RCA** pour les signaux audio/vidéo stéréo analogiques ou de secours pour HDMI.
- **Installation facile** avec programmation par clavier et écran ou par logiciel libre sur PC.
- Codage vidéo **MPEG-4 AVC/H.264** avec une résolution **Full HD 1920x1080-30p**.
- Bande de sortie VHF et UHF avec **MER typique >35dB** sur le canal UHF.
- Châssis métallique miniaturisé pour une **protection élevée contre les interférences** et une excellente dissipation de la chaleur.

| HMODTV-LT | | |
|-------------------|------|-----------------------------------|
| Code | | 287544 |
| Nombre de sorties | | 2 (RF DVB-T, HDMI LT) |
| Nombre d'entrées | | 3 (HDMI, RCA, RF DVB-T MIX) |
| Entrées | | |
| Vidéo | | MPEG-4 AVC / H.264 |
| Video profile | | High Profile 4.0 |
| Résolution vidéo | | 1920x1080@30fps HDMI |
| Débit Vidéo | Mbps | 1-19 (réglable) |
| Type audio | | HDMI & Mono/Stereo |
| Standard Audio | | MPEG-1 Layer II, MPEG-2, AAC, AC3 |
| Débit audio | Kbps | 64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 |
| Niveau Audio | Vpp | 0.5 - 1 (réglable) |

| Sortie | | |
|---|------------|--|
| Nombre de mux en sortie | | 1 |
| Standard de sortie | | DVB-T (EN300744) |
| Canaux | | E5-E12, E21-E69 |
| Fréquence | MHz | 174-230, 470-862 |
| Pas de syntonisation | KHz | 1000 |
| Largeur de bande | MHz | 5, 6, 7, 8 |
| Porteuses | | 2K, 8K |
| Modulation | | QPSK, 16QAM, 64QAM |
| Intervalle de garde | | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 |
| FEC | | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| Niveau maximum de sortie | dB μ V | 90 |
| Réglage du gain | dB | 20 |
| MER RF | dB | 35 @UHF |
| Bande couplée | MHz | 47-862 |
| Perte de passage | dB | 1 Typique |
| LCN | | Oui (Nordig, ITC/UK, EICTA/Europe, Nouvelle-Zélande) |
| Caractéristiques générales | | |
| Tension d'alimentation | V | 12 |
| Consommation | mA | 400 |
| Paramètres configurables | | Nom du service, ID du service, PID vidéo, PID audio, PID PMT, TSID, ONID, ID du réseau, nom de l'opérateur |
| Configuration téléchargement/sauvegarde | | Clavier et écran ; logiciel PC via USB |
| Température de fonctionnement | °C | De 0 à +50 |
| Dimensions et conditionnement | | |
| Pièces | | 1 |
| Code EAN | | 8016978103713 |
| Dimensions de l'emballage | mm | 290 x 140 x 50 |
| Dimensions du produit | mm | 160 x 89 x 28 |
| Poids carton | Kg | 0.46 |
| Poids net | Kg | 0.35 |