

HMOD-TV

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 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).

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.
- **Installation facile** avec programmation par clavier et écran.
- Codage vidéo **MPEG-4 AVC / H.264** avec une max résolution **Full HD 1080p@60Hz**.
- Bande de sortie VHF et UHF avec **MER typique >35dB** sur le canal UHF.
- Châssis métallique pour une **protection élevée contre les** interférences et une excellente dissipation de la chaleur.

HMOD-TV		
Code		287813
Nombre de sorties		2 (RF DVB-T, HDMI LT)
Nombre d'entrées		2 (HDMI, RF DVB-T MIX)
Entrées		
Vidéo		MPEG-4 AVC / H.264
Résolution vidéo		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Débit Vidéo	Mbps	1-24 (réglable)
Type audio		HDMI
Standard Audio		MPEG et AAC (44.1kbps, 48kbps)
Débit audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320

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	30
MER RF	dB	35 @UHF
Bande couplée	MHz	47-862
Perte de passage	dB	1 Typique
LCN		Oui (Nordig/Europe, ITC)
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	V	12
Consommation	mA	1000
Paramètres configurables		Nom, ID et LCN du service; TSID, ONID, ID ed nom du réseau et nom de l'opérateur
Configuration téléchargement/sauvegarde		Clavier et écran
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978109371
Dimensions de l'emballage	mm	200 x 180 x 80
Dimensions du produit	mm	158 x 115 x 33
Poids carton	Kg	0.73
Poids net	Kg	0.72