

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)

Data sheet

FRACARRO

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