951 DOMOTIQUE

MODULATEUR NUMERIQUE HDMI DVB-T



Code : **9510070**

Modèle : **DMH-141**

Description
Modulateurs numériques conçus pour générer une chaîne de télévision numérique terrestre en DVB-T à partir d'un signal HDMI ou d'un signal audio / vidéo. Configurable via le clavier et l'affichage intégré.

Applications
Ils modulent le signal audio et vidéo provenant d'un récepteur satellite, d'un lecteur DVD, d'un lecteur vidéo ou d'une caméra de vidéosurveillance afin de distribuer le signal tout au long de l'installation. Ils ont un connecteur d'entrée HDMI pour les signaux haute définition et des connecteurs RCA pour les signaux de définition standard.

Caractéristiques
Le canal de sortie et le reste des paramètres sont programmables via le clavier intégré. Programmes encodés en MPEG-4. L'une des principales caractéristiques de cet équipement est le rapport C / N élevé et un niveau faiblement bas dans la bande. Connecteur type F. Connecteurs HDMI et RCA pour l'audio et la vidéo.

CODE		9510070
MODELE		DMH-141
Entrée HDMI		
Encodage de vidéo		MPEG-4 AVC/H.264
Resolution de vídeo HDMI		1920x1080_60 p, 1920x1080_50 p, 1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p
Bit rate de video	Mbps	0.500.. 19.500
Encodage d'audio	MHz	MPEG1 layer II
Taux d'échantillonnage	KHz	48
Bit rate d'audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Interface		HDMI (connecteur femelle)
Entrée YPbPr/CVBS/S-Video		
Encodage de vidéo		MPEG-4 AVC/H.264
Resolution de vídeo CVBS/S-Video		720x576_50 i(PAL), 720x480_60i(NTSC)
Resolution de vídeo YPbPr		1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p, 1280x720_50 p
Bit rate de video	Mbps	0.500.. 19.500
Encodage d'audio	MHz	MPEG1 layer II
Taux d'échantillonnage	KHz	48
Bit rate d'audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Interface		3xRCA connecteur femelle (YPbPr), 3xRCAconnecteur femelle (CVBS), 1x MINIDIN connecteur femelle(S-Video)
Modulateur COFDM		
Système de TV		DVB-T
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB:EN300744)
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB:EN300744)
Intervalle de garde		1/32, 1/16, 1/8, 1/4 (DVB:EN300744)
MER	MHz	≥42
Sortie RF		
Conector de salida		F femelle
Gamme de fréquences	MHz	30.. 960
Réglage de frecuencia	MHz	1
Largeur de bande	MHz	6, 7, 8
Niveau de sortie	dBµV	92
Réglage de niveau de sortie	dB	20
Pertes de passage	dB	10 ±1
General		
Interface de donées		USB
Alimentation	V⎓/mA	12 / 2000
Température fonctionnement	°C	0.. 45
Unités par emballage		1
Poids de l'emaballage	Kg	1.073
Dimensions de l'emaballage	mm	203x182x150