951 DOMOTIQUE

MODULATEUR NUMERIQUE HDMI DVB-T



Code : **9510072**

Modèle : **DMH-142**

Description
Modulateur numérique conçu pour générer une chaîne de télévision numérique terrestre en DVB-T à partir d'un signal HDMI. Peut être programmé en utilisant le clavier et l'affichage intégrés.

Applications
Il module le signal audio et vidéo d'un récepteur satellite, DVD, vidéo ou caméra de surveillance, afin de le distribuer dans l'installation TV de la maison. Les signaux audio et vidéo sont obtenus à partir du connecteur HDMI.

Caractéristiques
Le canal de sortie peut être sélectionné au moyen de commutateurs. Programmes codifiés en MPEG-4. Les caractéristiques essentielles de cet équipement sont le rapport élevé entre porteuse et bruit ainsi qu'un niveau parasite très réduit dans la bande. Connecteur de type F Connecteur HDMI.

CODE		9510072
MODEL		DMH-142
HDMI input		
Video encoding		MPEG-4 AVC/H.264
Video resolution		1920x1080_60 p, 1920x1080_50 p, 1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p
Video bit rate	Mbps	0.500.. 19.500
Audio encoding	MHz	MPEG1 layer II
Audio sample rate	KHz	48
Audio bit rate	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Interface		HDMI female connector
COFDM modulator		
TV system		DVB-T
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB:EN300744)
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB:EN300744)
Guard Interval		1/32, 1/16, 1/8, 1/4 (DVB:EN300744)
MER	MHz	≥42
Output RF		
Output connector		F female
Frequency range	MHz	30.. 960
Frequency step	MHz	1
Bandwith	MHz	6, 7, 8
Output level	dBµV	92
Output level adjust	dB	20
Through loss in the mixture	dB	10 ±1
General features		
Data interface (FW update)		USB
Power supply	V⎓/mA	12 / 2000
Operating temperature	°C	0.. 45
Units per packaging		1
Packing weight	Kg	1.073
Packing dimensions	mm	203 x 182 x 150