

951 DOMOTICA

MODULADOR DIGITAL HDMI DVB-T



Código : **9510070**

Modelo : **DMH-141**

Descripción

Moduladores digitales diseñados para generar un canal digital de TV terrestre en DVB-T desde una señal HDMI o una señal de Audio/ Vídeo. Configurables mediante el teclado y display incorporado.

Aplicaciones

Modulan la señal de audio y vídeo provenientes de un receptor satélite, DVD, vídeo reproductor o una cámara de vídeo vigilancia con el fin de distribuir la señal en toda la instalación. Disponen de conector de entrada HDMI para señales en alta definición y conectores RCA para señales de definición estándar.

Características

El canal de salida y el resto de parámetros son programables mediante el teclado incorporado. Programas codificados en MPEG-4. Una de las principales características de este equipo es la elevada relación C/N y un bajo nivel de espúreos en banda. Conector tipo F. Conectores HDMI y RCA para audio y vídeo.

CÓDIGO		9510070
MODELO		DMH-141
Entrada HDMI		
Codificación de vídeo		MPEG-4 AVC/H.264
Resolución HDMI		1920x1080_60 p, 1920x1080_50 p, 1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p
Bit rate de vídeo	Mbps	0.500.. 19.500
Codificación de audio	MHz	MPEG1 layer II
Velocidad de muestreo	KHz	48
Bit rate de audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Interfaz		HDMI (conector hembra)
Entrada YPbPr/CVBS/S-Video		
Codificación de vídeo		MPEG-4 AVC/H.264
Resolución CVBS & S-Video		720x576_50 i(PAL), 720x480_60i(NTSC)
Resolución YPbPr		1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p, 1280x720_50 p
Bit rate de vídeo	Mbps	0.500.. 19.500
Codificación de audio	MHz	MPEG1 layer II
Velocidad de muestreo	KHz	48
Bit rate de audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Interfaz		3xRCA Conector hembra (YPbPr), 3xRCA Conector hembra (CVBS), 1x MINIDIN Conector hembra (S-Video)
Modulador COFDM		
Sistema de TV		DVB-T
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB:EN300744)
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB:EN300744)
Intervalo de guarda		1/32, 1/16, 1/8, 1/4 (DVB:EN300744)
MER	MHz	≥42
Salida RF		
Conector de salida		F hembra
Rango de frecuencias	MHz	30.. 960
Resolución de frecuencia	MHz	1
Ancho de banda	MHz	6, 7, 8
Nivel de salida	dB μ V	92
Ajuste del nivel de salida	dB	20
Pérdidas en el paso	dB	10 \pm 1
General		
Interfaz de datos		USB
Alimentación	V $\overline{\text{---}}$ /mA	12 / 2000
Temperatura de funcionamiento	°C	0.. 45
Unidades por embalaje		1
Peso de embalaje	Kg	1.073
Dimensiones de embalaje	mm	203x182x150