

# 951 DOMOTICA

## MODULADOR DIGITAL HDMI DVB-T



Código : **9510072**

Modelo : **DMH-142**

### Descripción

Moduladores digitales diseñados para generar un canal digital de TV terrestre en DVB-T desde una señal HDMI. 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.

### 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. Conector HDMI.

<b>CÓDIGO</b>	<b>9510072</b>	
<b>MODELO</b>	<b>DMH-142</b>	
<b>Entrada HDMI</b>		
Codificación de vídeo		MPEG-4 AVC/H.264
Resolución de vídeo		1920x1080_60 p, 1920x1080_50 p, 1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p
Velocidad de símbolo vídeo	Mbps	0.500.. 19.500
Codificación de audio	MHz	MPEG1 layer II
Frecuencia de muestreo de audio	KHz	48
Velocidad de símbolo audio	Kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384
Interfaz		Conector HDMI hembra
<b>Modulador COFDM</b>		
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
<b>Salida RF</b>		
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 $\mu$ V	92
Regulación nivel de salida	dB	20
Perdidas de paso en la mezcla	dB	10 $\pm$ 1
<b>Características generales</b>		
Interfaz de datos (Actualiz. FW)		USB
Alimentación	V $\pm$ /mA	12 / 2000
Temperatura de funcionamiento	°C	0.. 45
Unidades por embalaje		1
Peso embalaje	Kg	1.073
Dimensiones embalaje	mm	203 x 182 x 150