

951 DOMOTICA

MODULADOR DIGITAL HDMI DVB-C



Código : **9510071**

Modelo : **DMH-341**

Descripción

Moduladores digitales diseñados para generar un canal digital de TV terrestre en DVB-C 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, de la fuente de vídeo.

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.

CODE	9510071		
MODEL	DMH-341		
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	
YPbPr/CVBS/S-Video input			
Video encoding		MPEG-4 AVC/H.264	
CVBS & S-Video resolution		720x576_50 i(PAL), 720x480_60 i(NTSC)	
YPbPr		1920x1080_60 i, 1920x1080_50 i, 1280x720_60 p, 1280x720_50 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		3xRCA female connector (YPbPr), 3xRCA female connector (CVBS), 1x MINIDIN female connector(S-Video)	
COFDM modulator			
TV system		J.83A (DVB-C)	J.83B
Modulation		16/32/64/128/256QAM	64/ 256 QAM
Bandwidth	MHz	8MHz	6MHz
MER	MHz		≥42
Output RF			
Output connector		F female	
Frequency range	MHz	30.. 960	
Frequency step	MHz	1	
Bandwidth	MHz	6, 7, 8	
Output level	dB μ V	92	
Output level adjust	dB	20	
Through loss in the mixture	dB	10 \pm 1	
General features			
Data interface		USB	
Power supply	V $\overline{-}$ /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	