

# 951 DOMOTIQUE

## MODULATEUR NUMERIQUE HDMI DVB-C



Code : **9510071**

Modèle : **DMH-341**

### Description

Modulateurs numériques conçus pour générer une chaîne de télévision numérique terrestre en DVB-C 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, à partir de la source vidéo.

### 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.

<b>CODE</b>	9510071		
<b>MODEL</b>	DMH-341		
<b>HDMI input</b>			
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	
<b>YPbPr/CVBS/S-Video input</b>			
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)	
<b>COFDM modulator</b>			
TV system		J.83A (DVB-C)	J.83B
Modulation		16/32/64/128/256QAM	64/ 256 QAM
Bandwidth	MHz	8MHz	6MHz
MER	MHz		≥42
<b>Output RF</b>			
Output connector		F female	
Frequency range	MHz	30.. 960	
Frequency step	MHz	1	
Bandwidth	MHz	6, 7, 8	
Output level	dB $\mu$ V	92	
Output level adjust	dB	20	
Through loss in the mixture	dB	10 ±1	
<b>General features</b>			
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	