

# 912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

## MODULATEUR NUMERIQUE HDMI DVB-C



Code : **9120225**

Modèle : **DMH-301**

### Description

Modulateur numérique conçu pour générer une chaîne de télévision numérique terrestre en DVB-C à partir d'un signal HDMI. Peut être programmé en utilisant un logiciel PC et un programmeur sans fil.

### Applications

Installations TV collectives où il est nécessaire de générer un canal DVB-C contenant un service généré localement à partir de récepteurs SAT, de lecteurs Blu-Ray, de PC ou de caméras de surveillance. Compatible avec toutes les installations de télévision collective puisque les canaux peuvent être distribués dans toute la bande de 47 à 862 MHz.

### Caractéristiques

MPEG4 AVC Codeur vidéo. Qualité exceptionnelle du canal de sortie généré. Entrée de signal HDMI. Châssis Zamak avec caches latéraux en métal. Connecteurs de type F.

<b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>	<b>9120225</b>
<b>MODELO-MODEL-MODELE</b>	<b>DMH-301</b>

**ENTRADA HDMI - HDMI INPUT - ENTRÉE HDMI**

Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1x HDMI		
Conector de entrada Input connector Connecteur d'entrée		HDMI hembra HDMI female HDMI femelle		
Estándar de vídeo de entrada Video input standard Norme vidéo d'entrée		HDMI 1.4a		
Codificación de vídeo Video codification Codification vidéo		MPEG-4/H.264 ISO/IEC-14496-10	Main/High Level 3..4.1	
Resoluciones Resolutions Résolutions		720x480p60 720x480i60 720x576p60 720x576i60 1280x720p60	1280x720p50 1920x1080i60 1920x1080i50 1920x1080p24 1920x1080p30	VGA 640x480p60 SVGA 800x600p60 XGA 1024x768p60 WXGA 1280x800p60 SXGA 1280x1024p60
Bitrate de vídeo Video bitrate Bitrate vidéo	Mb/s	5..20		
Codificación de audio Audio codification Codification audio		MPEG-1 Layer 2 (ISO/IEC-11172-3)	MPEG-4 HE-AAC V2 (ISO/IEC-14496-3)	
Bitrate audio Audio bitrate Bitrate audio	Kb/s	MPEG-1 Layer 2: 128, 160, 192, 256 MPEG-4: Variable		

<b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>	<b>9120225</b>
<b>MODELO-MODEL-MODELE</b>	<b>DMH-301</b>

**MODULADOR DVB-C - DVB-C MODULATOR - MODULATEUR DVB-C**

Sistema de TV TV system Système de TV		DVB-C EN 300429
Modulación Modulation Modulation		16 - 32 - 64 - 128 - 256 QAM
Ancho de banda Band width Largueur de bande	MHz	9,2 max
MER MER MER	dB	38 ±2,0
Velocidad de símbolo Symbol rate Debit de symboles	Kbaud	1000..8000

**SALIDA RF - RF OUTPUT - SORTIE RF**

Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	MHz	47 - 862		
Resolución de frecuencia Frequency step Réglage de fréquence	MHz	0,25		
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB $\mu$ V ± TOL	80 ±2,0		
Regulación nivel de salida Output level adjust Réglage niveau de sortie	dB	20		
Pérdidas de paso en la mezcla Through loss in the mixture Pertes de passage dans le coplage	dB	0,9 ±0,1		
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{\text{---}}$	+3,3	+5,2	+12
	mA	1750	825	40