912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

MODULATEUR NUMERIQUE HDMI DVB-T

Code : **9120224**

Modèle : **DMH-101**

Description
Modulateur numérique conçu pour générer une chaîne de télévision numérique terrestre en DVB-T à partir d'un signal HDMI. Peut être programmé en utilisant un logiciel PC et un programmateur sans fil.

Applications
Installations TV collectives où il est nécessaire de générer un canal DVB-T contenant un service généré localement à partir de récepteurs SAT, de lecteur Blu-Ray, de PC ou de caméra 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.

ALCAD

CÓDIGO-CODE-CODE		9120224	
MODELO-MODEL-MODELE		DMH-101	
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 Codificacion vidéo		MPEG-4/H.264 ISO/IEC-14496-10	Main/High Level 3..4.1
Resoluciones Resolutions Résolutions		720x480p60 1280x720p60 1920x1080p24 XGA 1024x768p60 720x480i60 1280x720p50 1920x1080p30 WXGA 1280x800p60 720x576p60 1920x1080i60 VGA 640x480p60 SXGA 1280x1024p60 720x576i60 1920x1080i50 SVGA 800x600p60	
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
Bitrate audio Audio bitrate Bitrate audio	Kb/s	MPEG-1 Layer 2: 128, 160, 192, 256 MPEG-4: Variable	
MODULADOR COFDM - COFDM MODULATOR - MODULATEUR COFDM			
Sistema de TV TV system Système de TV		DVB-T / DVB-H EN 300744	
Offset de salida Output offset Offset sortie	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6	
Modo Mode Mode		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744	

CÓDIGO-CODE-CODE		9120224		
MODELO-MODEL-MODELE		DMH-101		
MODULADOR COFDM - COFDM MODULATOR - MODULATEUR COFDM				
Modulación Modulation Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744		
F.E.C. F.E.C. F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744		
Intervalo de guarda Guard interval Intevalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744		
MER MER MER	dB	39 ±2,0		
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	dBµV ± TOL	80 ±2,0		
Regulación nivel de salida Output level adjust Réglage niveau de sortie	dB	20		
Ancho de banda Bandwidth Largeur de bande	MHz	8, 7, 6, 5 (DVB-H)		
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⎓	+3,3	+5,2	+12
	mA	1850	925	40