

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.



CÓDIGO-CODE-CODE		9120224				
MODELO-MODEL-MODELE		DMH-101				
ENTRADA HDMI - HDMI INPUT - ENTRÉE HDMI						
Número de entradas						
Number of inputs		1× HDMI				
Nombre d'entrées Conector de entrada		LIDA W.L. L				
Input connector		HDMI hembra HDMI female				
Connecteur d'entrée		HDMI femelle				
Estándar de vídeo de entrada						
Video input standard		HDMI 1.4a				
Norme vidéo d'entrée						
Codificación de vídeo						
Video codification		MPEG-4/H.264	Main/High			
Codificacion vidéo		ISO/IEC-14496-10	Level 34.1			
Resoluciones		720x480p60 1280x720p60	1920x1080p24 XGA 1024x768p60			
Resolutions		720x480i60 1280x720p50	1920x1080p30 WXGA 1280x800p60			
Résolutions		720x576p60 1920x1080i60 VGA 640x480p60 SXGA 1280x1024p60 720x576i60 1920x1080i50 SVGA 800x600p60				
Bitrate de vídeo		7 20/07 0/00 17 20/1000/00				
Video bitrate	Mb/s	520				
Bitrate vidéo	,					
Codificación de audio						
Audio codification		MPEG-1 Layer 2	MPEG-4 HE-AAC V2			
Codification audio		(ISO/IEC-111 <i>7</i> 2-3)	7/11 20 47 12 70 13 72			
Bitrate audio		MPEG-1 Layer 2: 128, 160, 192, 256 MPEG-4: Variable				
Audio bitrate	Kb/s					
Bitrate audio						
MODULADOR COFDM - COFDM MODULATOR - MODULATEUR COFDM						
Sistema de TV						
TV system		DVB-T / DVB-H				
Système de TV		EN 300744				
Offset de salida						
Output offset	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6				
Offset sortie						
Modo						
Modo Mode		•	(, 4K (DVB-H) EN 300744			



CÓDIGO-CODE-CODE		9120224			
MODELO-MODEL-MODELE		DMH-101			
MODULADOR COFDM - COFDM MODULATOR - MODULATEUR COFDM					
Modulación					
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM			
Modulation		DVB: EN 300744			
F.E.C.					
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8			
F.E.C.		DAR: EV	1 300744		
Intervalo de guarda		1/4 1/0	1/1/ 1/20		
Guard interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32			
Intevalle de garde		DVB: EN 300744			
MER					
MER	dB	39	±2,0		
MER	GD .	3 7 ±2,3			
SALIDA RF - RF OUTPUT - SORTIE RF					
Rango de frecuencia					
Frequency range	MHz	47 -	862		
Gamme de fréquences					
Resolución de frecuencia					
Frequency step	MHz	0,25			
Réglage de fréquence					
Nivel de salida		80 ±2,0			
Output level	dBpV				
Niveau de sortie	± TOL				
Regulación nivel de salida		20			
Output level adjust	dB				
Réglage niveau de sortie					
Ancho de banda					
Bandwidth	MHz	8, 7, 6, 5 (DVB-H)			
Largeur de bande					
Pérdidas de paso en la mezcla	l _b	0,9 ±0,1			
Through loss in the mixture	dB				
Pertes de passage dans le coplage					
Alimentación	V==	+3,3 +5	5,2 +12		
Power supply	m A	1850 92	25 40		
Alimentation	mA	1000 72	40		