

DD 1201

MODULADOR HD COMPATIBLE 4K



- Modulador-encoder digital COFDM HD.
- LOOP HDMI IN / OUT.
- Resolución hasta 1080p.
- Excelente calidad de modulación $MER \geq 33\text{dB}$.
- Menú rápido. Ajuste fácil de canal, atenuación e identificador del programa mediante botones en el frontal.
- Programación avanzada fácil mediante programa PC (MDHDSOft).



REFERENCIA		DD 1201
IN		HDMI 2.0, fully compliant HDCP 2.2 backwards compliant HDMI 1.4
OUT		loop HDMI
VIDEO		
Resolución de video de entrada compatible		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 4Kx2K@24/30/50Hz
Velocidad de datos		6Gbps per channel
Codificación de video		H.264
Velocidad de video		15 Mbps
AUDIO		
Audio encoding		MPEG1-L2, AAC-LC
Audio rate	Kbps	128, 192, 256, 320, 384
MODULATION		
Resolución de video de salida		1080p maximum
Procesamiento DVB		NIT, PID
Configuración DVB		NID, ONID, Network name, TSID, PID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID
Frecuencia de salida	MHz	170-230 & 470-862
Salida de canal		5-12 & 21-69
Nivel de salida	dBuV	>80
Atenuación	dB	0..15
MER	dB	>33
Banda ancha	MHz	6,7,8
Constelación		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modo		2K, 8K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalo de guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
LCN		EACEM, ITC, NORDIG
Loop RF	dB	-2
GENERAL		
Alimentación	Vdc	5
Consumo de energía	W	<5
Medidas	mm	170x130x35
Peso	Kg	0.6

