

MODULADOR HD COMPATIBLE 4K

MD HD L4K RC

- ✓ Modulador-encoder digital COFDM/QAM HD con extensor IR.
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT 4K.
- ✓ Resolución hasta 1080p en modulador.
- ✓ Excelente calidad de modulación $MER \geq 33dB$.
- ✓ Menú rápido. Ajuste fácil de canal, atenuación, identificador del programa y frecuencia IR mediante botones en el frontal.
- ✓ Programación avanzada fácil mediante programa PC (MDHDSOFT).
- ✓ Extensor infrarrojo universal. Permite selección frecuencia infrarrojo 30-60KHz.
- ✓ Elevado margen dinámico recepción IR (80dB).
- ✓ USB grabador / reproductor.

Ek

EKSELANS BY ITS

QUICK
MENU

HDMI
LOOP 4K

MADE IN
EUROPE

HD



MD HD L4K RC



TECHNICAL TABLES

REFERENCIA		MD HD L4K RC
Código		122016
IN		HDMI 2.0, totalmente compatible HDCP 2.2 compatible con versiones anteriores 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 por canal
Codificación de video		H.264
Velocidad de video		15 Mbps
AUDIO		
Codificación de audio		MPEG1-L2, AAC-LC
velocidad de audio	Kbps	128, 192, 256, 320, 384
MODULACIÓN		
Resolución de video de salida		1080p máximo
Procesamiento DVB		NIT, PID
Configuración DVB		NID, ONID, nombre de red, TSID, PID, nombre del programa, PMT PID, PID de video, PID de audio
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
EXTENSOR INFRARROJO		
Cable con emisor IR-Freq.	KHz	38-46-56
USB		
Conector USB		H.264 *.ts files Grabar y reproducir
GENERAL		
Alimentación	Vdc	5 (RF OUT pase opcional)
Consumo de energía	W	<5
Medidas	mm	170x130x35
Peso	Kg	0.6