



EKSELANS BY ITS

MODULADOR HD COMPATÍVEL COM 4K

MD HD L4K RC

- ✓ Modulador-codificador digital COFDM/QAM HD com extensor IR.
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT 4K.
- ✓ Resolução até 1080p no modulador.
- ✓ Excelente qualidade de modulação MER ≥ 33 dB.
- ✓ Menu rápido. Ajuste fácil de canal, atenuação, identificador do programa e frequência IR através de botões no painel frontal.
- ✓ Programação avançada facilitada via programa PC (MDHDSOFT).
- ✓ Extensor infravermelho universal.
- ✓ Permite seleção de frequência infravermelha 30-60KHz.
- ✓ Alto alcance dinâmico na recepção IR (80dB).
- ✓ Gravador/reprodutor USB.



MD HD L4K RC

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		MD HD L4K RC
Código		122016
ENTRADA		HDMI 2.0, totalmente compatible HDCP 2.2 compatible con versiones anteriores HDMI 1.4
SAÍDA		loop HDMI
VÍDEO		
Resolução de vídeo compatível de entrada		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 4Kx2K@24/30/50Hz
Velocidade de dados		6Gbps por canal
Codificação de vídeo		H.264
Velocidade de vídeo		15 Mbps
ÁUDIO		
Codificação de áudio		MPEG1-L2, AAC-LC
Velocidade de áudio	Kbps	128, 192, 256, 320, 384
MODULAÇÃO		
Resolução de vídeo de saída		1080p máximo
Processamento DVB		NIT, PID
Configuração DVB		NID, ONID, nombre de red, TSID, PID, nombre del programa, PMT PID, PID de video, PID de audio
Frequência de saída	MHz	170-230 & 470-862
Canal de saída		5-12 & 21-69
Nível de saída	dBuV	>80
Atenuação	dB	0.15
MER (Relação sinal-ruído de modulação)	dB	>33
Largura de banda	MHz	6,7,8
Constelação		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modo		2K, 8K
FEC (Correção de erro avançada)		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
LCN (Número do canal lógico)		EACEM, ITC, NORDIG
Loop RF	dB	-2
EXTENSOR INFRARREDO		
Cabo com emissor IR - Freq.	KHz	38-46-56
USB		
Conector USB		H.264 *.ts files Grabar y reproducir
GERAL		
Alimentação	Vdc	5 (RF OUT pase opcional)
Consumo de energia	W	<5
Medidas	mm	170x130x35
Peso	Kg	0,6