
MODULADOR HD COMPATÍVEL COM 4K

MD HD L4K

- ✓ Modulador-codificador digital COFDM HD.
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT.
- ✓ Resolução até 1080p.
- ✓ Excelente qualidade de modulação MER ≥ 33 dB.
- ✓ Menu rápido. Ajuste fácil de canal, atenuação e identificador do programa através de botões no painel frontal.
- ✓ Programação avançada facilitada via programa PC (MDHD-Soft).

Ek

EKSELANS BY ITS

QUICK
MENU

HDMI
LOOP 4K

MADE IN
EUROPE

HD



MD HD L4K



TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		MD HD L4K
Código		122015
ENTRADA		HDMI 2.0, fully compliant HDCP 2.2 backwards compliant 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
Taxa de dados		6Gbps per channel
Codificação de vídeo		H.264
Taxa de vídeo		15 Mbps
ÁUDIO		
Codificação de áudio		MPEG1-L2, AAC-LC
Taxa de áudio	Kbps	128, 192, 256, 320, 384
MODULAÇÃO		
Resolução de vídeo de saída		1080p maximum
Processamento DVB		NIT, PID
Configuração DVB		NID, ONID, Network name, TSID, PID, Program name, PMT PID, Vídeo PID, Audio PID
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
GERAL		
Alimentação	Vdc	5
Consumo de energia	W	<5
Medidas	mm	170x130x35
Peso	Kg	0,6