

# MODULATEUR HD COMPATIBLE 4K

## MD HD L4K

- ✓ Modulateur encodeur numérique COFDM HD
- ✓ Entrée sortie avec boucle HDMI 4K
- ✓ Résolution jusqu'à 1080p
- ✓ Excellente qualité de modulation MER  $\geq 33$ dB
- ✓ Menu facile à utiliser et changement rapide des canaux
- ✓ Sélection du canal de sortie et réglage de l'atténuation avec le clavier intégré
- ✓ Programmation possible via PC + logiciel MD-HD

**Ek**

EKSELANS BY ITS

MENU  
FACILE

BOUCLE  
HDMI 4K

\*\*\*  
FABRIQUE  
EN EUROPE  
\*\*\*

HD



MD HD L4K

## DONNEES TECHNIQUES

Modèle		MD HD L4K
Référence		122015
Entrée		HDMI 2.0 compatible format HDCP 2.2 conforme avec norme HDMI 1.4
Sortie		boucle HDMI
VIDEO		
Résolution d'entrée vidéo		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 4Kx2K@24/30/50Hz
Débit des données		6Gbps par canal
Compression vidéo		H.264
Débit vidéo		15 Mbps
AUDIO		
Configuration audio		MPEG1-couche 2, AAC-LC
Débit audio	Kbps	128, 192, 256, 320, 384
MODULATION		
Résolution sortie vidéo		1080p maximum
Traitement DVB		NIT, PID
Configuration DVB		NID, ONID, Nom et ID du réseau, ID fichier TS, Nom et ID du programme, PPID PMT, PID Vidéo, PID Audio
Fréquences de sortie	MHz	170-230 & 470-862
Canaux de sortie		5-12 & 21-69
Niveau de sortie	dBuV	>80
Atténuation	dB	0.15
MER	dB	>33
Largeur de bande	MHz	6,7,8
Constellation		QPSK, 16QAM, 64QAM
Mode		2K, 8K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
LCN (classement automatique des chaînes)		EACEM, ITC, NORDIG ou AUSTRAL
Pertes de boucle de passage RF	dB	-2
DIVERS		
Tension d'alimentation	Vdc	5
Puissance de consommation	W	<5
Dimensions	mm	170x130x35
Poids	Kg	0,6