

# MODULATORE HD COMPATIBILE 4K

**ART. 55/09970-00**

**MOD.: MD HD L4K**

- ✓ Encoder-modulatore digitale
- ✓ HD COFDM.
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT.
- ✓ Risoluzione fino a 1080p.
- ✓ Eccellente qualità di modulazione  
MER > = 33 dB.
- ✓ Menu rapido Facile impostazione  
del canale,
- ✓ attenuazione e identificativo del  
programma tramite pulsanti sul  
lato anteriore.
- ✓ Semplice programmazione avan-  
zata tramite programma per PC  
(MDHDSOFT).

**Ek**

**EKSELANS BY ITS**

**QUICK  
MENU**

**HDMI  
LOOP 4K**

\*\*\*  
**MADE IN  
EUROPE**  
\*\*\*

**HD**



**MD HD L4K**



## TABELLA TECNICA

## ART. 55/09970-00

MODELLO		MD HD L4K
Codice		122015
Ingresso		HDMI 2.0, fully compliant HDCP 2.2 backwards compliant HDMI 1.4
Uscita		loop HDMI
VIDEO		
Risoluzione video		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 4Kx2K@24/30/50Hz
Velocità dei dati		6Gbps per channel
Codifica video		H.264
Video rate		15 Mbps
AUDIO		
Codifica audio		MPEG1-L2, AAC-LC
Audio rate	Kbps	128, 192, 256, 320, 384
MODULAZIONE		
Risoluzione dell'uscita video		1080p massimo
Impostazioni DVB		NIT, PID
Configurazione DVB		NID, ONID, Network name, TSID, PID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID
Frequenza di uscita	MHz	170-230 & 470-862
Canale di uscita		5-12 & 21-69
Livello di uscita	dBuV	>80
Attenuazione	dB	0..15
MER	dB	>33
Banda larga	MHz	6,7,8
Costellazione		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modo		2K, 8K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervallo di guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
LCN		EACEM, ITC, NORDIG
Loop RF	dB	-2
GENERALI		
Tensione di alimentazione	Vdc	5
Consumo energetico	W	<5
Dimensione	mm	170x130x35
Peso	Kg	0,6

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
*The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.*  
*La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vincolo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.*

Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) Italy  
 Tel. +39 02 25117300 - Fax +39 02 25117600 r.a. - www.elcart.com - elettronico@elcart.it - elettrico@elcart.it