

# MODULATORE COFDM/QAM HD CON LOOP HDMI

## MD HD EASY RC

- ✓ Codificatore-modulatore digitale HD COFDM / QAM con estensore IR
- ✓ Eccellente qualità di modulazione MER  $\geq 33$  dB
- ✓ Risoluzione fino a 1080p
- ✓ Estensore universale per infrarossi. Consente la selezione della frequenza infrarossa 30-60 KHz
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT
- ✓ Registratore/lettore USB
- ✓ Menu rapido. Facile regolazione tramite pulsanti per canale, attenuazione, identificatore programma e frequenza IR
- ✓ Facile programmazione avanzata tramite programma PC (MDHDSOFT)
- ✓ Ampia gamma dinamica (> 80dB) ricezione IR

**Ek**

EKSELANS BY ITS



MD HD EASY RC



Compatibile con ricevitore IR universale, modello TRC (non incluso)



## TABELLA TECNICA

ARTICOLO		MD HD EASY RC
Codice		122014
Ingressi		HDMI
Uscita		LOOP HDMI
VIDEO		
Risoluzione video		480p - 576p - 720p - 1080p
Compressione video		H.264
Rate video	Kbps	500-15000
AUDIO		
Compressione audio		MPEG1-L2, AAC-LC
Rate audio	Kbps	128, 192, 256, 320
USCITA HDMI		LOOP
MODULAZIONE COFDM		
Elaborazione DVB		NIT, PID
Regolazioni DVB		NID, ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID
Frequenza di uscita	MHz	47 - 862 (using MD HD Soft)
Canale di uscita	N.	5.12 - 21.69 (through display)
Livello di uscita	dB $\mu$ V	>82
Attenuazione	dB	0..15
MER (Rapporto segnale-rumore di modulazione)	dB	$\geq$ 33
Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
Costellazione		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modalità		2K, 8K
FEC (Correzione di errore)		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7
Intervallo di guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
LCN (Numero di canale logico)		EACEM, ITC, NORDIG
LOOP RF	dB	-2
MODULAZIONE QAM		
Elaborazione DVB		NIT, PID
Regolazioni DVB		NID, ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID
Frequenza di uscita	MHz	47 - 862 (using MD HD Soft)
Canale di uscita	N.	5.12 - 21.69 (through display)
Livello di uscita	dB $\mu$ V	>82
Attenuazione	dB	0..15
MER (Rapporto segnale-rumore di modulazione)	dB	>40
Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
Costellazione		QAM 16, 32, 64, 128, 256
LCN (Numero di canale logico)		EACEM, ITC, NORDIG
LOOP RF	dB	-2
Frequenza di simbolo	kbps	Hasta 7000
ESTENSORE INFRAROSSO		
Cavo con emettitore IR - Freq.	KHz	Inclusi 38-46-56
USB		
Connettore USB		Recording / Playback of .ts files
GENERALE		
Tensione di rete	Vdc	+5 (RF OUT optional)
Consumo energetico	W	<5
Dimensioni	mm	170 x 130 x 35
Peso	kg	0,6

- Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

- Il prodotto soddisfa i requisiti della marcatura CE. La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito web [www.ek.plus](http://www.ek.plus).