



EKSELANS BY ITS

# MODULADOR- DIGITAL COFDM/ QAM HD CON 2 ENTRADAS HDMI

## MD HD EASY TWIN

- ✓ Modulador-encoder digital COFDM/  
QAM HD
- ✓ Excelente calidad de modulación  
MER  $\geq$ 33 dB
- ✓ Resolución hasta 1080p
- ✓ Extensor infrarrojo universal. Permite  
selección frecuencia infrarrojo 30-60  
KHz
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT
- ✓ USB Grabador / Reproductor
- ✓ Menú rápido. Ajuste fácil mediante  
botones del canal, atenuación, identi-  
ficador del programa y frecuencia IR
- ✓ Programación avanzada fácil median-  
te programa PC (MDHDSOft)



MD HD EASY TWIN



CHD



HDM 90



HDM 90F



## TABLA TÉCNICA

| REFERENCIA              |      | MD HD EASY TWIN   |
|-------------------------|------|---|
| Código                  |      | 122013  |
| Entradas                |      | 2 x HDMI  |
| VÍDEO                   |      |   |
| Resolución de vídeo     |      | 480p - 576p - 720p - 1080p  |
| Compresión de vídeo     |      | H.264   |
| Vídeo rate              | Kbps | 500-15000   |
| AUDIO                   |      |   |
| Compresión de audio     |      | MPEG1-L2, AAC-LC  |
| Audio rate              | Kbps | 128, 192, 256, 320  |
| MODULACIÓN COFDM        |      |   |
| Procesado DVB           |      | NIT, PID  |
| Configuración DVB       |      | NID, ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID |
| Frecuencia de salida    | MHz  | 47 – 862 (usando MD HD Soft)  |
| Canal de salida         | N.   | 5..12 – 21.69 (a través del display)  |
| Nivel de salida         | dBµV | >82   |
| Atenuación              | dB   | 0..15   |
| MER                     | dB   | ≥33   |
| Ancho de banda          | MHz  | 6, 7, 8   |
| Constelación            |      | QPSK, 16QAM, 64QAM  |
| Modo                    |      | 2K, 8K  |
| FEC                     |      | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7   |
| Intervalo de guarda     |      | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32  |
| LCN                     |      | EACEM, ITC, NORDIG  |
| Loop RF                 | dB   | -2  |
| MODULACIÓN QAM          |      |   |
| Procesado DVB           |      | NIT, PID  |
| Configuración DVB       |      | NID, ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID |
| Frecuencia de salida    | MHz  | 47 – 862 (usando MD HD Soft)  |
| Canal de salida         | N.   | 5..12 – 21.69 (a través del display)  |
| Nivel de salida         | dBµV | >82   |
| Atenuación              | dB   | 0..15   |
| MER                     | dB   | >36   |
| Ancho de banda          | MHz  | 6, 7, 8   |
| Constelación            |      | QAM 16, 32, 64, 128, 256  |
| LCN                     |      | EACEM, ITC, NORDIG  |
| Loop RF                 | dB   | -2  |
| Symbol rate             | kbps | Hasta 7000  |
| USB                     |      |   |
| Conector USB            |      | Grabación / Reproducción de archivos .ts  |
| Conector USB tipo B     |      | Programación a través de PC   |
| GENERAL                 |      |   |
| Tensión de alimentación | Vdc  | +5 (Paso RF OUT opcional)   |
| Consumo de potencia     | W    | <5  |
| Tamaño                  | mm   | 170 x 100 x 25  |
| Peso                    | kg   | 0,6   |