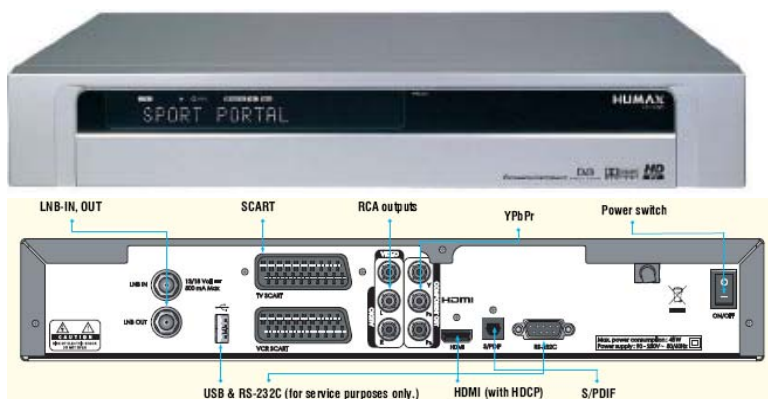


HUMAX 2000 HDCI

RCP-HU2000HDCI

Receptor Satélite Digital / Digital Satellite Receiver

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / DATA SHEET



- HDTV y SDTV
- Compatible DVB-S2 y DVB-S
- 2 Common Interface
- Conexión digital HDMI

- HDTV and SDTV
- DVB-S2 and DVB-S compatible
- 2 Common Interface
- HDMI digital connection

- HDTV, formatos de vídeo 1080i y 720p
- Tecnología MPEG-4 para recepción DVB-S2
- Conexión digital HDMI
- 2 euroconectores (CVBS, RGB)
- Audio estéreo - RCA L/R
- Salida audio digital S/PDIF óptica
- Puerto RS232 para actualización de software
- DiSEqC 1.0, 1.2, USALS compatible
- EPG (Guía electrónica de programas)
- Función "Timer" asociada a la EPG
- Actualización automática de software

- HDTV, 1080i and 720p video formats
- MPEG-4 technology for DVB-S2 reception
- HDMI digital connection
- 2 SCART (CVBS, RGB)
- Stereo audio - RCA L/R
- S/PDIF digital audio output
- RS-232 port for software upgrades
- DiSEqC 1.0, 1.2, USALS compatible
- EPG (Electronic Program Guide)
- "Timer" function associated to EPG
- Automatic software upgrades

CARACTERÍSTICAS / SPECIFICATIONS:

General

Conector <i>Connector</i>	Tipo "F", IEC 169-24, Hembra <i>"F" type, 169-24 IEC, Female</i>
Rango de frecuencias <i>Frequency range</i>	950 MHz ÷ 2150 MHz
Nivel de señal <i>Signal level</i>	-25 ÷ 75 dBm
Alimentación LNB <i>LNB supply</i>	Vertical: 13.5V (+14.5V tensión alta / <i>high voltage</i>) Horizontal: 18V (+18.5V tensión alta / <i>high voltage</i>) Corriente máx. / <i>Max current</i> : 500 mA
Tono 22 kHz <i>22 kHz tune</i>	Frecuencia / <i>Frequency</i> : 22 · 4 kHz Amplitud: 0.7 · 0.2 V
DiSEqC	Version 1.0, 1.2, USALS compatible
Demodulación <i>Demodulation</i>	QPSK, 8PSK
Tasa de símbolo <i>Symbol rate</i>	DVB-S: 2-45 Ms/s DVB-S2: 10-30 Ms/s (QPSK), 10-31 Ms/s (8PSK)



FEC	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK); Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)
MPEG Transport stream y decodificación A/V / A/V decoding	
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG2 MP@ML, MPEG2 MP@HL, MPEG4 AVC/H.264
Profile level	HP@L4
Tasa de entrada <i>Input rate</i>	15 MB/s Max
Formato de imagen <i>Format switching</i>	4:3, 16:9, Letter box
Resolución de vídeo <i>Video resolution</i>	720x756, 1920x1080i, 1280x720P
Decodificación de audio <i>Audio decoding</i>	MPEG / MusiCam LayerI&II
Modos de audio <i>Audio modes</i>	Mono y estéreo / <i>Mono & stereo</i>
Memoria / Memory	
Flash / EEPROM	4 MB / 8 KB
Gráficos (MPEG) y SDRAM <i>Graphics (MPEG) and SDRAM</i>	64 MB + 32 MB
Acceso condicional / Conditional Access	
Slots de Common Interface	2
Audio/Video/Datos / Data	
Salida digital <i>Digital output</i>	HDMI
Video	TV - Euroconector / SCART (CVBS, S-Video, RGB) VCR - Euroconector / SCART (CVBS, S-Video) RCA - Typ (FBAS), Componentes (YPbPr, HDMI)
Audio	TV-Euro, VCR-Euro, Audio L/R, S/PDIF
Datos	RS-232C (9 pins)
Alimentación / Power supply	
Tensión de entrada <i>Input voltage</i>	AC 90 ~ 250 V, 50-60 Hz
Tipo <i>Type</i>	SMPS
Consumo <i>Consumption</i>	Max. 45 W
Protección <i>Protection</i>	Fusible / Fuse
Especificaciones físicas / Physical specs.	
Dimensiones <i>Dimensions</i>	370 x 60 x 262 mm
Peso neto <i>Net weight</i>	2.5 kg
Temperatura trabajo <i>Working temperature</i>	0°C ÷ +45°C
Temperatura almacenaje <i>Storage temperature</i>	-10°C ÷ +70°C

*Tecatel se reserva el derecho a cambiar o modificar las especificaciones sin previo aviso / These specifications are subject to modification