



Modelo: CDR5000S

Las imágenes son meramente ilustrativas



Disfrute de TV Digital Satelital HD, de alta definición como nunca antes, a través de nuestro decodificador CDR 5000S de Coradir S.A. Éste le otorga una resolución de imagen con claridad y color sorprendente con sonido de alta calidad .

**¡VIVÍ LA EXPERIENCIA CORADIR HD EN TU HOGAR!**

- Instalación rápida y sencilla y menú fácil de usar
- Teletexto por medio del OSD y VBI
- Guía de programación electrónica (EPG)
- USB 2.0 para la actualización de software
- Actualización de software vía satélite (OTA)
- Video: MPEG-2 y H.264
- Sonido: AC3, DD +, AAC, AAC + con salida SPDIF



<b>Sintonizador</b>			
Frecuencia	950 ~ 2150 MHz		
Salida RF	Vertical : +13.5VDC		
	Horizontal: +18VDC		
	Corriente: Max.500mA con protección de sobrecarga.		
<b>Demodulación</b>			
WAV	QPSK 8PSK		
Tasa de símbolos	DVBS 1...45 Msps		
	DVBS2 1~30Mbps		
Demodulación	DVBS QPSK    ГИЃЃЃЃЃЃ    ГИЃЃЃЃЃЃ		
Modo de Transmisión	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2, H.264/AVC		
Video	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC		
Relación de aspecto	4:3, 16:9		
Decodificación de Video	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2, ISO/IEC 14496-1 MPEG-4		
Resolución de Video	1080i 50/60Hz, 720p 50/60Hz, 576p 50Hz, 576i (PAL), 480p 60Hz, 480i (NTSC)		
<b>Audio</b>			
	MPEG-1 Layer 1 & 2 / 32,44.1,48kHz		
Canales de Audio	Left/right, Stereo, mono		
<b>Sistema</b>			
CPU	STi7111		
Memoria	Flash	16MB	
	DDRAM	128MB*2	
	EEPROM	8KB	
<b>Conexiones</b>			
Audio y video	Video CVBS/ RGB output, Audio L/R output		
S/SPDIF	Digital Audio output		
HDMI	HDMI1.3/HDCP1.2		
USB	USB2.0		
<b>Alimentación</b>			
Voltaje de entrada	100-240V AC ±10%		
Consumo de energía	Encendido	<8W	Standby <2W
Medidas	230 x 165 x 45		



## Antena Satelital

<b>Tipo de Antena</b>	Offset
<b>Tipo de Ajuste</b>	Elevación sobre Azimuth
<b>Indicaciones en la Antena</b>	Ángulo de Elevación y Ángulo de Polarización
<b>Soporte para Feed</b>	Universal
<b>Kit de Montaje</b>	Para pared y terraza
<b>Condiciones de Funcionamiento</b>	Resistente a la lluvia y a la nieve, protección de todas partes con tratamiento anticorrosivo.
<b>Radiación Solar</b>	Radiación Solar
<b>Frecuencia de Operación</b>	11.45 - 12.2 Ghz
<b>Ganancia Mínima a 11.45 Ghz</b>	75 cm : 37.6 dBi / 90 cm: 40 dBi.
<b>Ganancia Máxima a 12.2 GHz</b>	75cm: 38.2 dBi / 90 cm: 32dBi.
<b>Cross-Pol</b>	Mayor a 20 dB en el Eje
<b>3 dB Beamwidth</b>	2.4° Típico
<b>Rango de Ajuste Mínimo de Elevación</b>	10° a 70°
<b>Rango de Ajuste de Azimuth</b>	fijo/0-360°
<b>Carga de Viento para la Antena operativa</b>	85 Km/h
<b>Carga de Viento para la supervivencia de la Antena</b>	150 Km/h
<b>Rango de Temperatura de Operación</b>	-40°C + 60°C
<b>Rango de Humedad de Operación</b>	0 a 100%



<b>Frecuencia de Salida</b>	10.7 GHz ~ 12.75 GHz 950 MHz ~ 2150 MHz
<b>VSWR de Salida</b>	2:1(Max.)
<b>Impedancia de Salida</b>	75Ω
<b>Conector de Salida</b>	Tipo F Hembra
<b>Frecuencia del Oscilador Local</b>	9.75 GHz - 10.6 GHz
<b>Estabilidad en Frecuencia del Oscilador Local</b>	+/- 500 KHz (Máximo) @ 25° +/- 2 MHz (Máximo) @ -30°C a +60°C
<b>Ruido de Fase</b>	-65 dBc/Hz @ 1 KHz offset -85 dBc/Hz @ 10 KHz offset -100 dBc/Hz @ 100 KHz offset
<b>Ganancia de Conversión</b>	62 dB típico. ~52dB mínimo.
<b>Gain Flatness</b>	1.5 dB Máximo en cualquier segmento de 36 MHz
<b>Compresión de Ganancia a P 1dB</b>	5 dBm (Típico)
<b>Figura de Ruido</b>	0.3 dB (Típico) - 0.5 dB (Máximo)
<b>Rechazo de Imagen</b>	45 dB (Típico)
<b>Control de Selección de Banda</b>	Baja:0KHz, Alta:22±4KHz
<b>Control de Operación</b>	150 mA (Máximo)
<b>Compatibilidad</b>	DVB-S2 QPSK y 8PSK en todos sus FECs