

WAVENET

RS-2000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RADIO

RANGO DE FRECUENCIAS: 174-500 MHZ, VENTANA DE 20 MHZ DEPENDIENDO DE VERSIONES (A,B,C)
SENSIBILIDAD: -112 DBM/12 DB SINAD
NÚMERO DE CANALES: 16, PLL DIGITAL.
DEMODULACIÓN: +/- 30 KHZ PRE-ÉNFASIS 50US (OTROS ESTÁNDARES BAJO PEDIDO)
IMPEDANCIA DE ENTRADA: 50 Ω
EMISIÓN DE ESPÚREAS: <2 NW
CONECTOR DE ENTRADA DE RF: TIPO N
SQUELCH EN PANEL FRONTAL

AUDIO

SALIDA DE AUDIO: LÍNEA 600 OHM BALANCEADA
SISTEMA REDUCTOR DE RUIDO: "SILENZO"
DSP: 32 BIT (OPCIONAL)
CONTROL DE MONITOR: PANEL FRONTAL
ANCHO DE BANDA DE AUDIO: 50 HZ/15 KHZ +/- 0,5 DB
DISTORSIÓN: <0,3%
CONECTOR DE AUDIO: XLR3 M EN PANEL TRASERO/
JACK ESTÉREO 1/4" EN PANEL FRONTAL.
SNR: >85 DB

INDICADORES

INDICADOR RSSI (RANGO 90 DB)
VÚMETRO
INDICADOR DE ENCENDIDO
DISPLAY DIGITAL DE CANALES
INDICADOR DSP DISPONIBLE
INDICADOR PICO DE AUDIO
SELECTOR DIGITAL DE CANALES

GENERAL

CONMUTADOR ENCENDIDO
VOLUMEN DE MONITOR
CAJA DE ALUMINIO MECANIZADA
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN: POWERCOM AC / XLR4 H DC
ALIMENTACIÓN: 90/220 VAC ó 12V DC
DIMENSIONES: 1HU x 19" x 250 MM.
PESO: 1,5 KG
CONECTOR SUBD PARA PROGRAMACIÓN DE FRECUENCIAS POR PC.

RS-2000

El RS-2000 es un receptor de base, multicanal, en la banda de VHF según normas UN-105 y UN-106. Ha sido concebido para ser usado junto al transmisor de base BS-2000 / BS-3000 o la unidad portátil STAR-42.

Su avanzado diseño le confiere una elevada sensibilidad en la recepción de señal, así como una gran resistencia frente a la interferencia. Estas características le permiten trabajar con seguridad junto a toda clase de equipos electrónicos

Funcionalmente se trata de un receptor de FM banda ancha con 16 canales seleccionables. Dispone de un vúmetro a leds indicador del nivel de audio así como de un medidor de intensidad de campo. El audio puede tomarse desde una salida de línea estándar, o bien desde una salida de auriculares de baja impedancia (volumen regulable). Equipa control de squelch en el panel frontal.

El equipo está alojado en una caja formato rack 19". Se alimenta directamente de la red, o bien desde una toma de 12V DC.

Permite el cambio de las frecuencias programadas mediante un conector SUBD.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Octubre'05

Servicios de Radio Wavenet, S.L.
Pol. Ind. Requena, Nave 79
45214 Cedillo del Condado, Toledo, España

Tel: 925 508791 - Fax: 925 508792
E-mail: wavenet@wavenetradio.com
www.wavenetradio.com