



WAVENET

WAVECOM-507



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TX RADIO

Rango de frecuencias: 140-500 MHz,
ventana de 20 MHz
Potencia: 3W (otras potencias bajo demanda)
Número de canales: 16, PLL digital.
Modulación: FM
Impedancia de salida: 50 ohmios
Emisión de espúreas: < 60 dBc
Conector RF: BNC
Selector de canales: Encoder digital
Retardo ON y cambio de canal

TX AUDIO

Entradas: Transformador de línea balanceada (trasera)
Auriculares con micrófono (frontal)
Sistema reductor de ruido: Compresor limitador SILENZO+
Salidas: Auriculares (frontal) y línea (trasera)
Control de monitor: Panel frontal
Ancho de banda AF: 200 Hz/5 Khz, otros bajo demanda
Distorsión: <1,5%
Conector de audio: XLR4 (auriculares) XLR3 (línea)
SNR: >70 dB

RX RADIO

Rango de frecuencias: 140-500 MHz
Sensibilidad: -114 dBm/12 SINAD
Número de canales: 16, PLL digital.
Demodulación: FM
Impedancia de entrada: 50 ohmios
Emisión de espúreas: < 2nW
Conector RF: BNC
Selector de canales: Encoder digital

RX AUDIO

Salidas: Transformador de línea balanceada (trasera)
Mic para auriculares (frontal)
Sistema reductor de ruido: Expansor SILENZO+
Controles: Volumen, monitor, Line Out, Gain IN
Ancho de banda AF: 200 Hz/5 Khz, otros bajo demanda
Distorsión: <1,5%
Conector de audio: XLR4 (auriculares) XLR3 M (línea)
SNR: >70 dB

DIMENSIONES, PESO, CONTROLES

Conmutador de encendido
Indicador TALK
Alimentación: 12 V / 1,5 A
Duplexor de 6 cavidades con conectores N, interno
Indicador de RX abierto
Mecanizado en aluminio
Indicador de pico de audio
Dimensiones: 9"x1HUx250mm
Peso: 4 kg.
Se incluye fuente de alimentación

WAVECOM-507

El Wavecom-507 es una estación base de intercomunicación inalámbrica que resulta imprescindible en situaciones de trabajo que requieren la coordinación entre un puesto central y un grupo de personas (fijas o en movimiento).

Estas condiciones de trabajo se dan fácilmente en la práctica, algunos ejemplos son:

- * Producciones profesionales de video, estudios de cine, TV, enlace entre realizador y operadores de cámara, técnicos de sonido, luces...
- * Instalaciones y montajes
- * Espectáculos
- * Seguridad

El sistema permite la comunicación constante de la estación base con los móviles, así como la conexión con un sistema de intercomunicación por cable o a CCU.

La señal de audio está tratada con un sistema de compresión-expansión de forma que tiene una elevada relación señal/ruido, lo que hace que el equipo tenga una gran inteligibilidad así como un gran confort de uso.

Su potencia de salida RF le hace especialmente útil en lugares donde las situaciones de trabajo son críticas.

Las frecuencias de recepción y transmisión pueden ser fácilmente a través de PC.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Octubre'07

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