

WAVENET
BS-3507



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RADIO

Rango de frecuencias: 174-500 MHz, ventana de 40 MHz, dependiendo de versiones (A,B,C)
 Potencia de trabajo: 30W sobre 50 Ohm ciclo continuo, retardo en encendido.
 Número de canales: 16, PLL digital.
 Selector de canales: Encoder Digital con retardo.
 Modulación: +/- 30 KHz pre-énfasis 50us (otros estándares bajo pedido)
 Impedancia de salida: 50 Ω
 Emisión de espúreas: < -65 dBc
 Conector de salida de RF: Tipo N

AUDIO

Entradas de audio: 3 Micro/línea seleccionable con control de ganancia e indicación de pico independiente.
 Sistema reductor de ruido: Compresor limitador SILENZO+
 3 Selectores micro/línea
 Controles de ganancia: 3 en el panel frontal
 Ancho de banda de audio: 50 Hz/15 KHz +/- 0,5 dB
 Distorsión: <0,3%
 Conectores de audio: 3 XLR3, H
 SNR: >85 dB

PROTECCIONES E INDICADORES

Protección ROE
 Protección térmica
 3 Picómetros
 Caja mecanizada en aluminio
 2 Ventiladores para convención forzada
 Indicador de alarma de SWR mediante LED y zumbador
 Indicador de alarma de temperatura mediante LED y zumbador

GENERAL

Pulsador de reset
 Conmutador de encendido
 Selector digital de canales
 Alimentación: 12V DC / 6A
 Conector de Datos.
 Dimensiones: 205x170x80 mm
 Peso: 1,5 Kg
 Conector de C.C. 12V: XLR4 M

BS-3507

Wavenet como evolución del transmisor de radio enlace móvil BS-2000 ha diseñado el transmisor BS-3507 que teniendo las mismas características técnicas del BS-2000 permite su portabilidad ya que tiene un reducido peso y tamaño, adecuado para llevarlo de forma fácil al punto de captación de la noticia. El transmisor BS-3507 tiene una potencia de RF de 30W con 16 frecuencias de trabajo seleccionables, dentro del espectro asignado en la UN-105 y UN-106, esto es de 174 a 187 MHz y ha sido realizado siguiendo los más altos estándares de fabricación actuales, como es el montaje superficial robotizado de componentes (SMD), sistemas redundantes de protección controlados por software desarrollado por WAVENET.

Tiene además tres entradas conmutables micro-línea con selector de ganancia lo que le permite una versatilidad de utilización prácticamente para cualquier situación. Este sistema es tan compacto que puede ser transportado en un portafolios tipo estándar, lo que facilita el despliegue de un reportero, ofreciendo un acceso desde el punto de la noticia al estudio en un tiempo mínimo.