

WAVENET TR-42-V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RADIO

RANGO DE FRECUENCIAS: 138-200 MHz.
 POTENCIA: AJUSTABLE DE 0,250W A 6W
 Nº DE CANALES: 16 DE ACCESO DIRECTO
 MODULACIÓN: +/- 7,5 KHZ / +/- 30 KHZ
 IMPEDANCIA DE SALIDA: 50
 EMISIONES ESPÚREAS: <-36 dBm
 CONECTOR DE SALIDA DE RF: TIPO N
 SELECTOR DE CANALES: ENCODER DIGITAL

AUDIO

ENTRADA DE AUDIO: MICRO/LÍNEA BALANCEADA.
 SISTEMA REDUCTOR DE RUIDO: COMPRESOR-LIMITADOR "SILENZO"
 CONTROL DE GANANCIA Y CONMUTADOR: PANEL FRONTAL
 ANCHO DE BANDA 200HZ-5KHZ / 50HZ-15KHZ
 DISTORSIÓN: <0,3%
 CONECTOR DE AUDIO: XLR3 HP
 SNR: >60dB

INDICADORES

VÚMETRO
 INDICADOR DE PICO DE AUDIO
 INDICADOR DE NIVEL DE AUDIO
 DISPLAY INDICADOR DE CANAL
 CONECTOR RS 232 PARA PROGRAMACIÓN DE FRECUENCIAS POR PC

GENERAL

CONMUTADOR ON/OFF
 SELECTOR DIGITAL DE CANALES
 CONMUTADOR MICRO/LÍNEA
 AJUSTE DE GANANCIA DE AUDIO
 ALIMENTACIÓN: EXTERNA 12VDC / 2A
 CONECTOR DE ALIMENTACIÓN: XLR4 H
 CAJA DE ALUMINIO
 DIMENSIONES: 300x145x40 MM (1/3 RACK)
 PESO: 0,8 KG.

TR-42

El TR-42 es un equipo multifunción, esto es, dependiendo de ajustes en fábrica, puede ser usado como transmisor de banda ancha, semiancha o estrecha. De esta forma se puede hacer compatible con sistemas de tipo/calidad "Broadcast" (RS-1047), de tipo walkie-talkie e incluso de tipo receptor intraauricular (Phonak).

El rango de potencias es ajustable entre 0,250W y 6W.

El sistema de compresión/limitación es internamente desconectable y el desplazamiento en frecuencia también se ajusta internamente para acomodar los distintos posibles usos de la unidad.

El sistema es fácilmente reprogramable a través de puerto serie que va dotado tan solo con la ayuda de un PC y un sencillo programa que se puede suministrar bajo pedido.

El sistema va montado en una caja de aluminio de 300 x 145 x 41,5 mm. que se puede alojar en una bandeja de rack de 1U.