

WAVENET

TENG-42/RENG-42



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RENG-42

TENG-42

RADIO

RANGO DE FRECUENCIAS: 174-500 MHZ,
VENTANA 10 MHZ DEPENDIENDO DE VERSIONES
A,B,C.
SENSIBILIDAD: -112 dBm/12 dB SINAD
NÚMERO DE CANALES: 16, PLL DIGITAL
DEMODULACIÓN: +/- 30 KHZ, DE-ÉNFASIS 50US
(OTROS ESTÁNDARES BAJO PEDIDO)
IMPEDANCIA DE ENTRADA: 50Ω
EMISIONES ESPÚREAS: < 2nW
CONECTOR ENTRADA RF: BNC
SELECTOR DE CANALES: ENCODER DIGITAL

RANGO DE FRECUENCIAS: 174-500 MHZ,
VENTANA 30 MHZ DEPENDIENDO DE VERSIONES
A,B,C.
POTENCIA: HASTA 3W, 100% CICLO CONTÍNUO
RETARDO EN ENCENDIDO.
NÚMERO DE CANALES: 16 PLL DIGITAL
MODULACIÓN: +/- 30KHZ, PRE-ÉNFASIS 50US
IMPEDANCIA DE SALIDA: 50Ω
EMISIONES ESPÚREAS: < -65 dBc
CONECTOR SALIDA RF: BNC
SELECTOR DE CANALES: ENCODER DIGITAL

AUDIO

SALIDA DE AUDIO: LÍNEA 600 OHM BALANCEADA/
AURICULARES
SISTEMA REDUCTOR DE RUIDO: EXPANSOR
"SILENZO+"
CONTROL DE MONITOR: PANEL FRONTAL
ANCHO DE BANDA AF: 50HZ/15KHZ +/- 0,5DB
DISTORSIÓN: <0,3%
CONECTOR DE AUDIO: XLR3 M (TRASERA)
JACK ESTÉREO 1/4" (FRONTAL)
SNR: >100DB

ENTRADA DE AUDIO: GANANCIA VARIABLE
SELECCIONADA
SISTEMA REDUCTOR DE RUIDO: COMP/LIM
"SILENZO+"
CONTROL DE GANANCIA: PANEL FRONTAL
ANCHO DE BANDA AF: 50HZ/15KHZ +/- 0,5DB
DISTORSIÓN: <0,3%
CONECTOR DE AUDIO: XLR3, H
SNR: >85 dB

INDICADORES

RSSI (RANGO 90 DB)
VÚMETRO
CANAL SELECCIONADO

BATERÍA BAJA
CANAL SELECCIONADO

GENERAL

CONMUTADOR ON/OFF
SELECTOR DIGITAL DE CANALES
SQ Y VOLUMEN DE MONITOR
CAJA DE ALUMINIO
DIMENSIONES: 300x42x145MM
ALIMENTACIÓN EXTERNA: 12 VDC / 0,250 A
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN: XLR4
PESO: 1,5 KG.

CONMUTADOR ON/OFF
SELECTOR DIGITAL DE CANALES
AJUSTE DE GANANCIA DE AUDIO
CAJA DE ALUMINIO
DIMENSIONES: 240x42x145MM
PACK BATERÍAS RECARGABLES DR-202 10/LI
PESO: 1,5 KG (BATERÍA INCLUIDA).

INCLUYE CARGADOR CH-41

TENG-42 / RENG-42

WAVENET conociendo las necesidades de equipos de reportaje, ha diseñado para esta aplicación el equipo compuesto por el transmisor TENG-42 y el receptor RENG-42, cumpliendo las normas UN-105 y UN-106. La unidad de reportaje TENG-42 es un equipo portátil alimentado a baterías de Ion/litio recargables para transmisión de audio de alta calidad. Sus reducidas dimensiones y peso, junto a su gran autonomía, lo hacen especialmente adecuado para aplicaciones de reportaje en directo fuera de estudio, complementándose esta unidad con el receptor de base RENG-42.

El TENG-42 es un transmisor VHF de 3W y 16 frecuencias conmutables con sujección en bandolera para su cómodo transporte con entrada XLR de audio y alimentación a baterías de Ion/Litio. Su peso ligero y su potencia radiada de 1W lo convierten en una excelente herramienta para la utilización de captación de noticias en exteriores.

El RENG-42 es el receptor, también de 16 frecuencias conmutables, que permite ser alimentado a red o a baterías, para llevarlo a los sitios donde se produzca la noticia, de forma totalmente autónoma. Técnicamente su diseño le confiere excelentes características en su sección radio en cuanto a cobertura, estabilidad, limpieza espectral y resistencia a la interferencia. La sección de audio destaca por la fidelidad de reproducción de señal en frecuencia y dinámica.

Para el caso en que se necesite retorno, se puede adquirir opcionalmente el transmisor TR-42 y el receptor de petaca RS-1042.