

TR-42



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RADIO

RANGO DE FRECUENCIAS: 174-500 MHz, VENTANA DE 20 MHz DEPENDIENDO DE VERSIONES (A,B,C)
POTENCIA: HASTA 5W, 100% CICLO CONTÍNUO, RETARDO DE ENCENDIDO
Nº DE CANALES: 16, PLL DIGITAL
MODULACIÓN: +/- 30KHz, PRE-ÉNFASIS 50US (OTROS ESTÁNDARES BAJO PEDIDO)
IMPEDANCIA DE SALIDA: 50Ω
EMISIONES ESPÚREAS: <-65dBc
CONECTOR DE SALIDA DE RF: TIPO N
SELECTOR DE CANALES: ENCODER DIGITAL

AUDIO

ENTRADA DE AUDIO: MICRO/LÍNEA SELECCIONABLE.
SISTEMA REDUCTOR DE RUIDO: COMPRESOR-LIMITADOR "SILENZO"
DSP: 32 BITS (OPCIONAL)
CONTROL DE GANANCIA Y CONMUTADOR: PANEL FRONTAL
ANCHO DE BANDA AF: 50 Hz /15KHz +/- 0,5dB
DISTORSIÓN: <0,3%
CONECTOR DE AUDIO: XLR3 H
SNR: >85dB

INDICADORES

VÚMETRO
INDICADOR DE PICO DE AUDIO
INDICADOR DE DSP DISPONIBLE
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 transmisor indicado para dar señales de retorno a los reporteros que usen la unidad STAR-42.

Junto con el receptor RD-42 forma un sistema de base "full-dúplex".

Una aplicación importante del TR-42 es también la de dar órdenes a locutores que usen receptores de radio de tipo intraauricular ("pinganillo"), muy usados hoy en día en todo tipo de programas de TV y producciones de video.