RCI-2950DX Especificaciones

GENERAL GENERAL

Model Modelo

RCI-2950DX RCI-2950DX

Frequency Range: 12 meter Rango de frecuencia: 12 metros

: 10 meter : 10 metros

24.890024.9900 MHz 24.890024.9900 MHz

28.000029.6999 MHz 28.000029.6999 MHz

Tuning Steps Puesta a punto Pasos

100 Hz, 1 KHz, 10 KHz, 100 Hz, 1 KHz, 10 KHz,

100 KHz, 1 MHz 100 kHz, 1 MHz

Emission Emisión

USB, LSB, CW, AM, FM USB, LSB, CW, AM, FM

Frequency Control Control de Frecuencia

Phase-Lock-Loop Synthesizer Sintetizador Fase-Lock-Loop

Frequency Tolerance Tolerancia de frecuencia

0.005% 0,005%

Frequency Stability Estabilidad de frecuencia

0.001% 0,001%

Operating Temperature Temperatura de funcionamiento

Range Alcance

-10 -10

O O

C to +50 C a 50

O O

C C

Antenna Impedance Impedancia de la antena

50 ohm 50 ohm

Microphone Micrófono

Plug-In (6-Pin), 400 Ω Dynamic PTT Plug-In (6-pin), 400 Ω dinámico PTT

Meter Function Función Meter

RF Output, RX Receive Signal Salida de RF, RX Recibir Señal

Strength, SWR Fuerza, SWR

Input Voltage Voltaje de entrada

13.8 V DC 13,8 V DC

Dimensions Dimensiones

7 3/4" (W) x 10 3/4" (D) x 2 3/8" (H) 7 3/4 "(W) x 10 3/4" (D) x 2 3/8 "(H)

Weight Peso

4 lb. 3 oz. £ 4 3 oz

TRANSMITTER TRANSMISOR

RF Power Output Potencia de salida RF

25W : USB/LSB Peak Power 25W: USB / LSB Potencia pico

10W : CW/AM/FM 10W: CW / AM / FM

RF Transmit Modes Modos de transmisión RF

USB, LSB, CW, AM, FM USB, LSB, CW, AM, FM

Antenna Connector Conector de antena

UHF Type, 50 Ω Tipo UHF, 50 Ω

Modulation Modulación

16F3, A3E, J3E, A1A 16F3, A3E, J3E, A1A

Spurious Emissions Emisiones espurias

>60 dB > 60 dB

Carrier Suppression Supresión Carrier

-50 dB -50 DB

RECEIVER RECEPTOR

Sensitivity Sensibilidad

AM/CW : 0.5 AM / CW: 0.5

μ μ

V for 10dB Sinad V para Sinad 10dB

FM : 0.25 FM: 0.25

μ μ

V for 12dB Sinad V para 12dB SINAD

USB/LSB : 0.15 USB / LSB: 0.15

μ μ

V for 10dB Sinad V para Sinad 10dB

Image Rejection Ratio Relación imagen Rechazo

-65 dB -65 DB

AGC Figure of Merit AGC factor de calidad

SSB/CW/AM : 80dB at 50mV for a SSB / CW / AM: 80 dB a 50 mV para un

10dB change in Audio Output Cambio de 10 dB en la salida de audio

Audio Power Output Potencia de salida de audio

2.5W 2.5W