

## **ESPECIFICACION TECNICA RC 21935 EXP. 4728 ( EQUIPO DE RADIO )**

Equipo movil VHF

General

Alcance de frecuencia 136-174MHz

Cantidad de canales 512 canales/128 zonas

Tipo de emisión 16K0F3E, 11K0F3E, 8K10F1E/D, 4K00F1E/D 16K0F3E, 11K0F3E, 8K10F1E/D, 4K00F1E/D

Separación entre canales 12,5/25kHz, 15/30kHz, 6,25kHz

Requisito de salida de energía salida de energía 13.6V DC nominal

Consumo de corriente (aprox.) Tx Alta (50W/45W): 14 A, Rx Audio máx./en espera: 200mA/300mA

Tx Alta (50W/45W) L 14A, Rx Audio máx./en espera: 200mA/300mA

Impedancia de antena 50 (SO-239)

Rango de la temperatura de operación de -30°C a +60°C; de -22°F a +140°F

Dimensiones (W×H×D) (proyecciones no incluidos) 160×45×150mm; 6,3×1,77×5,91in Peso (aproximado) 1,3kg; 2,9lb

Transmisor Potencia de salida (a 13,6V CC) 50W, 25W, 0,5W (alta, L2, L1) 45W, 25W, 0,5W (alta, L2, L1)

Máxima desviación de frecuencia ±5.0/2.5kHz (ancha/angosta)

Estabilidad de la frecuencia ±1.0ppm

Emisiones espurias 75dB típica

Ruido y murmullo de FM 45/40dB típico (Ancho/Estrecho)

Distorsión armónica de audio 3% típica (AF 1kHz 40% de desviación)

Límite de modulación 70-100% de desviación Error FSK 5,0% máx.

Impedancia de micrófono externo 6000 (modular de 8pines)

Receptor Sensibilidad (12dB SINAD) (a 5% BER) 0.25µV típica 0,20 µV típica

Selectividad de canal adyacente 85/75dB típica (ancho/estrecho)

Rechazo de respuesta de espurias 90dB típico

Rechazo de la intermodulación 77dB típico

Ruido y zumbido 50/45dB típico (ancho/estrecho)

Potencia de salida de audio (carga de 40) 4W típico (a 5% de distorsión)

Conector de altavoz externo 2 conductores 3,5(d)mm (1/8?)/40

Debe incluir placa digital Idas y modulo de conexion GPS