

CAPITULO 1 ESPECIFICACIONES

GENERALES

Rango de Frecuencia	26.965 - 27.405 MHz
Canales	40
Control de Frecuencia	Sintetizador (PLL)
Estabilidad de Frecuencia	0.001%
Alcance de Temperatura	-30 a -50 C
Voltaje de Entrada	13.8V DC
Impedancia de la Antena	50 Ohms
Tamaño	7 7/8"(W) x 9 1/4"(D) x 2 3/8"(H)
Peso	5 libras

TRANSMISOR

Potencia de Salida	AM 4W ; SSB 12W PEP
Emision Carrier	-55 dB
Emision Espuria	-55 dB
Distorsion Maxima	10%
Paso de Frecuencias	300 a 2500 Hz
Microfono	Dinamico

RECEPTOR

Sensitividad	< 1.0 μ V (AM) por 10 dB (S+N)N < 0.5 μ V (SSB) por 10 dB (S+N)N
Sensitividad de Squelch	< 0.5 μ V
Rechazo de Imagen	65 dB
Control de Ganancia Automático	Cambio de menos de 10dB en audio de salida para entradas de 10 a 100,000 μ V
Paso de Frecuencias	300 a 2500 Hz

CAPITULO 2 INSTALACIÓN

UBICACIÓN

Planee la ubicación del radio y micrófono antes de comenzar la instalación. Elija una ubicación que no interfiera con el conductor o pasajeros del vehículo.

CONEXIÓN

El radio viene con una montadura universal. Antes de instalar la montadura y el radio, asegurese que el lugar elegido sea suficientemente fuerte para aguantar el peso del radio. También provea una buena conexión electromecánica a la carrocería del vehículo. Siga el procedimiento siguiente para montar su radio :

1. Una vez que haya determinado la ubicación más conveniente ponga el radio y la montadura en la ubicación deseada. Si nada interfiere con la instalación, instale los tornillos. Antes de instalar los tornillos, asegurese que los tornillos no van a interferir con el alambrado del carro.
2. Conecte el cable de la antena a su conector en el panel trasero. La mayoría de las antenas de CB terminan su cable con un conector tipo PL-259 compatible con el de su radio.
3. Conecte el alambre rojo de corriente DC de entrada (con la fusible) al terminal positivo del acumulador (+13.8V DC). En automóviles, el voltaje de la batería se puede obtener a tra vez del panel de los fusibles de accesorios. El alambre rojo se debe conectar a algun punto que tenga voltaje únicamente cuando se prende el carro con las llaves. Esto previene que el aparato se deje encendido accidentalmente cuando el conductor deja el vehículo y también permite su operación sin tener el motor andando.
4. Conecte el alambre negro al negativo de la batería (tierra). Este se conecta normalmente a la carrocería del vehículo. Use cualquier lugar que ofresca buen contacto eléctrico (quite la pintura).
5. Monte el soporte del micrófono en el lado derecho del radio o donde sea más accesible, usando los 2 tornillos que se incluyen.