

Cat. No. 21-1668

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

TRC-230
Walkie-Talkie con 40 Canales
5 watts

INTRODUCCION

Su Walkie Talkie TRC-230 con 40 canales y 5 watts de potencia, marca Radio Shack, es un radio transmisor en la banda civil, portátil, perfecto para uso recreativo o en emergencias. Usted podrá comunicarse con otras personas que tengan radios en la banda civil en sus hogares, vehículos o en los campamentos. Lleve este radio transmisor a cualquier parte, o conéctele una bocina/micrófono externo, opcional, para operarlo a manos libres, mientras lo porta en su cinturón.

Su walkie talkie cuenta con las siguientes características:

Sintetizador de frecuencia PLL—le provee un a exacta y confiable sintonización, al usar un cristal preciso en las frecuencias.

Filtros de cerámica, integrados—provéen una selectividad superior, y previenen la interferencia de los canales adyacentes.

Control automático de modulación—mantiene un nivel constante de volumen, sin importar la fuerza de la señal.

Circuito automático limitador de ruido (ANL)—reduce el ruido causado por equipo eléctrico, como es el caso de motores o sistemas de ignición automotrices.

Circuito histéresis en el squelch—compensa las señales que se desvanecen y elimina la recepción entrecortada.

Botones selectores de canales—para mayor comodidad al seleccionar frecuencias.

Fuentes opcionales de energía—le permite operar su walkie-talkie a través de baterías alcalinas, recargables de níquel-cadmio, o corriente alterna o directa.

Pantalla digital de gran tamaño—le permite leer el número de canal, con más claridad.

Dos niveles de potencia—le permite conservar la energía de las baterías, en las transmisiones a corta distancia.

Antena flexible con conector BNC—provéee una excelente recepción y transmisión, y su diseño ayuda a prevenir roturas.

Para efecto de conservar sus archivos personales, le sugerimos que anote el número de serie de su walkie-talkie en el espacio provisto, abajo. El número de serie está localizado en el panel posterior del aparato.

No. de serie: _____

CONTENIDO

Preparativos.....	4
Conexión de la antena flexible.....	4
Conexión de una antena opcional.....	4
Fuentes de energización.....	5
Uso de las baterías.....	6
Información importante relacionada con los enchufes EXT PWR y CHG.....	8
Cargado de baterías de níquel-cadmio.....	8
Uso de la corriente alterna.....	9
Uso de la batería de su vehículo.....	12
Uso del clip para el cinturón.....	12
Operación.....	13
Recepción de transmisiones y ajustes del botón Squelch.....	13
Transmisión.....	14
Uso de la iluminación de la pantalla.....	15
Consejos para operar en la banda civil.....	16
Usos comunes para radios en la banda civil.....	16
Uso personal.....	16
Cortesía en las transmisiones.....	16
Alcance máximo.....	17
Términos comunes en la clave 10.....	18
Localización de posibles averías.....	19
Cuidado y mantenimiento.....	20
Especificaciones.....	21

PREPARATIVOS

Su walkie-talkie ha sido primordialmente diseñado para usarse como equipo portátil, para que usted lo pueda operar casi en cualquier lugar.

CONEXION DE LA ANTENA FLEXIBLE

Precaución: Para prevenir dañar su walkie-talkie, será necesario conectar la antena antes de operarlo.

Siga estos pasos para conectar la antena flexible que se ha provisto, en el conector del walkie-talkie.

1. Deslice las ranuras del conector de la antena sobre las contrarunuras del enchufe para la antena.

2. Haga presión hacia abajo y gire la base de la antena, hacia la dere-

cha, hasta que se bloquee en su lugar.

CONEXION DE UNA ANTENA OPCIONAL

En sustitución a la antena flexible que ha sido provista, usted podrá conectar en el walkie-talkie, una antena móvil o de base (no provistas). Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece una gran variedad de antenas de ese tipo. Seleccione la que mejor cumpla con sus necesidades.

Al tomar la decisión de adquirir una antena móvil o de base, y su localización, tome en consideración lo siguiente:

- La antena deberá ser instalada en el punto más alto, posible.
- La antena y el cable de la antena deberá estar lo más alejado posible de las fuentes de ruido eléctrico (artículos electrodomésticos, sistemas de ignición, medidores, y demás).
- La antena deberá estar siempre en un posición vertical, para obtener el mejor rendimiento.

Cuando conecte una antena opcional, use siempre cable coaxial de 50-ohms, tipo RG-58 o RG-8. Para longitudes superiores a 15 metros, use cable coaxial RG-8 de baja pérdida dieléctrica. Si no es posible que el conector del cable coaxial sea conectado en el walkie-talkie, será necesario adquirir un adaptador de conectores de PL-259 a BNC, como el que ofrece Radio Shack, Cat. No. 278-120.

Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece una gran variedad de cable coaxial y conectores para antenas. Siga las instrucciones para la instalación de la antena elegida. Guíe el cable de la antena hacia el walkie-talkie y conéctelo en el enchufe de la antena, en la parte superior del walkie-talkie.

- No guíe el cable a través de orillas filosas o componentes en movimiento.
- No guíe el cable en las cercanías de cables de corriente o cualquier otro cable de antena para CB.
- No guíe el cable a través del compartimento del motor de su vehículo, o en otras áreas en donde se genere calor extremo.
- Siga todas las precauciones y advertencias que se incluyen en las antenas.

FUENTES DE ENERGIZACION

Usted podrá energizar su walkie-talkie a través de cualquiera de estas fuentes de energía:

- Baterías alcalinas (usando el estuche para baterías que se ha provisto)
- Baterías recargables de níquel-cadmio (usando el estuche para baterías que se ha provisto)
- Corriente eléctrica doméstica (usando una fuente de energía de 12 volts, opcional)
- Batería vehicular (usando un adaptador opcional para conectarse al encendedor de cigarrillos).

Precauciones:

Uso de las baterías

Usted podrá usar el estuche para baterías que se ha provisto, para energizar su walkie-talkie con ocho baterías tipo AA, alcalinas (Cat. No. 23-552) y las dos baterías falsas provistas o con 10 baterías tipo AA de níquel-cadmio (Cat. No. 23-125).

Siga estos pasos para instalar las baterías.

1. Si el walkie-talkie está encendido, gire el botón **OFF/VOLUME** totalmente hacia la izquierda hasta que se apague.

2. Para extraer el estuche para baterías, miétras opríme y mantiene oprimido hacia arriba el pestillo del walkie-talkie, deslíce hacia afuera el estuche.

Cuidado:

Ponga especial atención en no provocar un corto circuito entre las terminales del estuche para baterías, permitiéndo que estas hagan contacto entre sí, a través de anillos, brazaletes o llaves. El estuche para baterías o las baterías mismas pudieran sobrecalentarse y quemarse.

3. Inserte la orilla de una moneda en la ranura superior del estuche para baterías y gírela para abrirlo.

4. Si es necesario, extraiga y deseche las baterías usadas.

Precauciones:

- Deseche las baterías apropiadamente; no las entierre o incinere.
- Nunca deje baterías débiles o agotadas en el interior del estuche.
- Aún cuando esté usando baterías recargables, no deseche las baterías falsas. Será necesario usarlas cuando use baterías alcalinas con este walkie-talkie.

5. Inserte ocho baterías alcalinas, tipo AA y las dos baterías falsas que se han provisto, o diez baterías de níquel-cadmio tipo AA, como lo indican los símbolos de polaridad (+ y -) en el interior del estuche.

samblar y deslícelo nuevamente en el walkie-talkie.

Nota: Será necesario que las baterías de níquel-cadmio, nuevas, sean recargadas antes de poder usarlas.

Precauciones:

- Use solamente baterías nuevas del tipo y tamaño sugerido.
- No mezcle las baterías nuevas con las usadas o con diferente tipo de baterías (por ejemplo alcalinas con las de carbón, o recargables con diferente capacidad).

Cuidado: Si usted no planea utilizar su walkie-talkie durante varios días, extraiga el estuche para baterías.

Para verificar la energía de las baterías, encienda el walkie-talkie y oprima y mantenga oprimido el botón **LIGHT**. Si las baterías aún contienen la suficiente energía, el indicador **LOW BATT** se ilumina. Si las baterías no tienen la suficiente energía, el indicador **LOW LIGHT** no se ilumina. Si la energía de las baterías está debilitada, reemplácelas o recárguelas si se fueron instaladas baterías de níquel-cadmio.

6. Haga presión sobre ambos lados del estuche para volverlo a en-

Información importante relacionada con los enchufes EXT PWR y CHG

Este walkie-talkie contiene dos enchufes externos—**EXT PWR** y **CHG**. Es muy importante que usted comprenda el propósito de cada enchufe antes de conectar cualquier recargador de baterías o adaptador al walkie-talkie.

El enchufe identificado como **EXT-PWR** en el lado derecho del walkie-talkie energiza el walkie-talkie y desconecta las baterías internas. Usted podrá conectar en este enchufe una fuente de energía externa (12 volts DC o el cable adaptador para el encendedor de cigarrillos, en un vehículo) sin importar el tipo de baterías que se hayan instalado.

El enchufe identificado como **CHG** en el estuche para baterías provee energía para recargar las baterías de níquel-cadmio. Conecte un recargador de baterías (Cat. No. 21-516) en el enchufe CHG, solamente cuando se hayan instalado baterías de níquel-cadmio.

Advertencia: Nunca intente recargar las baterías que no sean recargables. Si intenta usted hacerlo así, esas pudieran calentarse demasiado y hasta explotar.

Cargado de baterías de níquel-cadmio

Después de instalar las baterías de níquel-cadmio, usted podrá usar un recargador de baterías para recargarlas o cargarlas mientras están instaladas en el walkie-talkie.

Precauciones:

- Use solamente el recargador de baterías para recargar las baterías dentro del estuche. Otro tipo de recargadores pudieran dañar sus baterías o el walkie-talkie mismo.
- No sobrecargue las baterías de níquel-cadmio.
- Para prevenir dañar las baterías de níquel-cadmio, nunca las recargue en un área en donde la temperatura sea superior a los 32° C o debajo de los 4° C.

Siga estos pasos para recargar las baterías de níquel-cadmio que han sido instaladas en el estuche.

1. Si el walkie-talkie está encendido, gíre el botón **OFF/VOLUME** totalmente hacia la izquierda hasta que se apague.

2. Conecte el conector tipo barril del recargador de baterías en el enchufe marcado **CHG**, posteriormente conecte la clavija del recargador de baterías en una fuente de corriente alterna doméstica.

provisto) para recargar las baterías de níquel-cadmio. Después de extraer las baterías del estuche para baterías en el walkie-talkie, siga las instrucciones que acompañan al recargador.

Uso de la corriente alterna

Para energizar el walkie-talkie a través de la corriente alterna, usted requerirá de estos artículos.

- Una fuente de energía de 12 volts DC (Cat. No. 22-120)

- Un cable para corriente directa y encendedores de cigarrillos (Cat. No. 270-1533).

- Enchufe para encendedor de cigarrillos (Cat. No. 270-1539)

El recargado de las baterías de níquel-cadmio, nuevas o totalmente descargadas, se hace durante un lapso aproximado de 8 a 16 horas. Las recargas subsecuentes se tomarán aproximadamente 8 horas.

Nota: Usted podrá utilizar un recargador externo (Cat. No. 23-134) (no

Nota: La mayoría de las fuentes de energía de 12 volts se conectan a una toma de corriente alterna para convertirla a corriente directa. Antes de conectar su walkie-talkie a una fuente de energía de 12 volts, lea las instrucciones que acompañan a ese producto.

Precauciones:

- Nunca inserte el conector del cable del adaptador para encendedor de cigarrillos en el enchufe marcado **CHG**.
- El cable adaptador para encender de cigarrillos deberá tener la capacidad para proveer 12 volts, su punta central deberá estar a positivo, su conector deberá ser el adecuado para conectarse en el enchufe **EXT PWR** del walkie talkie, y deberá estar protegido con un fusible de 2 amperes. El cable que se sugiere, cumple con estas especificaciones. El uso de un cable que no cumpla con estas especificaciones pudiera dañar seriamente el walkie-talkie o el cable mismo.

Siga estos pasos para energizar su walkie-talkie a través de la corriente alterna.

1. Conecte el cable color negro, del accesorio para el encendedor de cigarrillos en la terminal negativa (—) en la fuente de energía DC. Conecte el cable color rojo del accesorio para el encendedor de cigarrillos en la terminal positiva (+) de la fuente de energía DC. Este cable provee la energía necesaria para operar su walkie-talkie.
2. Inserte el conector tipo barril del cable proveniente del cable del encendedor de cigarrillos en el enchufe **EXT PWR** del walkie-talkie.

-
-
3. Usando la cinta acolchonada bi-adhesiva, que se ha provisto con el accesorio, instálelo sobre la fuente de energía DC.

tes de desconectarlo del walkie-talkie.

Nota: Si el walkie-talkie no funciona apropiadamente al usar el cable del encendedor de cigarrillos, desconéctelo el cable del accesorio y límpie sus terminales.

4. Conecte el otro extremo del cable del encendedor de cigarrillos en el accesorio.

5. Conecte la fuente de energía en un enchufe de corriente alterna y enciéndala.

Una vez que haya terminado de usar el cable del encendedor de cigarrillos, desconéctelo del accesorio, an-

Uso de la batería de su vehículo

Usted podrá energizar su walkie-talkie a través del encendedor de cigarrillos en su vehículo, usando un cable opcional de corriente directa (Cat. No. 270-1533).

Precauciones:

- Su vehículo deberá estar equipado con un sistema eléctrico de 12 volts, a tierra física. La mayoría de los vehículos cuentan con este sistema. Si no está seguro, consúlte a su distribuidor.
- Nunca inserte el conector tipo barril, del cable de corriente directa en el enchufe marcado **CHG** del walkie-talkie.
- El cable proveniente del encendedor de cigarrillos deberá tener capacidad para proveer 12 volts, su punta central deberá estar conectada a positivo, y su conector tipo barril, deberá ser el adecuado para conectarse al enchufe marcado **EXT PWR** del walkie-talkie, además de estar protegido por un fusible de 2 amperes. El cable que se sugiere es el que cumple con este tipo de especificaciones. Usar un cable que no cumpla con estas especificaciones, pudiera dañar seriamente el walkie-talkie o el cable mismo.

Para energizar el walkie-talkie a través de la batería del vehículo, inserte el cable en el enchufe del encendedor de cigarrillos, y el conector tipo barril en el otro extremo del cable, en el enchufe **EXT PWR** del walkie-talkie.

Una vez que haya terminado de usar este cable, desconéctelo del enchufe del encendedor de cigarrillos, antes de hacerlo en el walkie-talkie.

Nota: Si el walkie-talkie no funciona adecuadamente al usar el cable, desconéctelo del enchufe del encendedor de cigarrillos y límpielo para mantenerlo libre de cenizas o acumulamientos de basura.

USO DEL CLIP PARA EL CINTURON

Usted podrá utilizar el clip para cinturón que se ha fijado al walkie-talkie para usarse mientras está usted en movimiento. Simplemente deslíce el clip sobre su cinturón o en la cintura.

Siga estos pasos para energizar su walkie-talkie a través de la batería de su vehículo.

OPERACION

Antes de usar su walkie-talkie, es conveniente enterarse del uso efectivo y cortesía. La sección "Consejos para operar en la banda civil" contiene información que le ayudará a disfrutar más su walkie-talkie.

RECEPCION DE TRANSMISIONES Y AJUSTES DEL BOTON SQUELCH

Cuidado: Será necesario conectar una antena al walkie-talkie antes de operarlo.

1. Gíre el botón **SQUELCH** totalmente hacia la izquierda.

2. Para encender el walkie-talkie, gíre el botón **OFF/VOLUME** hacia la derecha hasta que escuche un siséo. El walkie-talkie brevemente mostrará un número de canal.

3. Lentamente gíre el botón **SQUELCH** hacia la derecha hasta

un punto en donde el sonido del siséo se suspenda.

Nota: Si el walkie-talkie detecta transmisiones parciales o débiles, gíre el botón **SQUELCH** hacia la derecha para disminuir la sensibilidad del walkie-talkie para detectar este tipo de señales. Gíre el botón **SQUELCH** hacia la izquierda cuando desée escuchar una estación débil o distante.

4. Oprima el botón **LIGHT** para mostrar en la pantalla el número de canal. Si así lo desea, oprima el botón **CHANNEL** ▲ o ▼ para seleccionar el canal deseado. El número de canal en la pantalla aparecerá durante aproximadamente un segundo.

¡Importante! El canal 9 se ha reservado para auxilio a los conductores de vehículos de motor para reportar información de emergencia relacionada con accidentes, condiciones peligrosas en las carreteras y otros. Siempre de prioridad a los mensajes en el canal 9.

5. Para apagar el walkie-talkie, gíre el botón **OFF/VOLUME** hacia la izquierda hasta su límite.

TRANSMISION

1. Siga los pasos descritos en la sección "Recepción de transmisiones y ajustes del botón Squelch".
2. Sostenga el walkie-talkie a una distancia aproximada de 6 a 10 cms. de su boca. Oprima y mantenga oprimido el botón **PUSH TO TALK** en el lado izquierdo del walkie-talkie y hable a través del micrófono con un tono de voz, normal.

Notas:

- El circuito automático de modulación del walkie-talkie ajusta la sensibilidad del micrófono para permitirle una amplia variedad de niveles de voz.
 - No hable con un tono de voz muy elevado cuando transmita. Esta práctica no incrementa la potencia de salida del walkie-talkie, además de que pudiera distorsionar su transmisión.
3. Para incrementar la potencia de la señal a transmitir, colóque el selector **POWER**, en la parte superior del walkie-talkie en la posición **HI**. Para disminuir la potencia de la señal a transmitir y ahorrarle energía a las baterías, colóque el selector **POWER** en la posición **LOW**.
 4. Para apagar el walkie-talkie, gíre el botón **OFF/VOLUME** hacia la izquierda a su límite.

Una vez que haya terminado de transmitir, suelte el botón **PUSH TO TALK**.

USO DE LA ILUMINACION DE LA PANTALLA

Oprima y manténga oprimido el botón **LIGHT** para consultar el número de canal.

CONSEJOS PARA OPERAR EN LA BANDA CIVIL

Así como muchas de las actividades, la banda civil tiene sus costumbres y cortesías. Los siguientes consejos le ayudarán a disfrutar al máximo su walkie-talkie.

USOS COMUNES PARA RADIOS EN LA BANDA CIVIL

Uso personal

- Manténgase en contacto con su casa mientras maneja hacia su trabajo, a la tienda, o a alguna actividad de carácter social. Hágale a su familia que está detenido el tráfico o que se detendrá en la tienda, antes de llegar a su casa.
- Si su familia es propietaria de dos automóviles (o más), los radios en la banda civil es el mejor medio para comunicarse con su familia de automóvil a automóvil.
- Haga contacto con sus amistades o vecinos—entérese de los últimos acontecimientos o planee una reunión.
- ¿Alguna vez se ha quedado sin gasolina o ha tenido problemas con su vehículo en la carretera? Qué más comodidad que tener un radio en la banda civil para pedir auxilio.
- De día de campo, de pesca, o cualquier otro deporte se hace más entretenido con un radio en la banda civil. Localíze a una amistad o lo último en acontecimientos.

LAS TRANSMISIONES

- Espere una pausa entre la transmisión entre dos personas, antes de solicitar una oportunidad para hablar.
- Si no recibe respuesta después de haber intentado dos veces solicitar participar en la conversación, retírese del aire y espere algunos minutos antes de volver a intentarlo.
- Ayude a quién solicite sus servicios con instrucciones e información relacionada con las condiciones de las carreteras, y cualquier otra información o servicio dentro de lo razonable.

CORTESIA EN

ALCANCE MAXIMO

El alcance máximo y calidad de las transmisiones en la banda civil varían, dependiendo de estas condiciones:

- Energía en las baterías.
- Tipo y calidad de la antena.
- Altura y ubicación de la antena—entre más altura tenga la antena, mejor será el alcance de la señal.
- El terreno circundante (montañas o edificios altos, limitan el alcance).
- Las condiciones meteorológicas.
- El número de operadores en la banda civil operando en el mismo canal.

- La cantidad de ondas estacionarias (SWR) entre la antena y el walkie-talkie. Usted podrá establecer las ondas estacionarias entre el walkie-talkie y una antena de una estación móvil o de base usando un medidor de SWR (Cat. No. 21-523). Siga las instrucciones que acompañan al medidor.

Nota: Las ondas estacionarias entre el walkie-talkie y la antena flexible que se ha provisto, han sido establecidas desde la fábrica. Estas no podrán ser cambiadas.

Para asegurarle el máximo alcance, siempre mantenga baterías alcalinas nuevas, o baterías de níquel-cadmio recargadas a su capacidad máxima, en el walkie-talkie.

TERMINOS COMUNES EN LA CLAVE 10

Clave	Significado
10-1	No comprendo el mensaje
10-2	Su señal es buena
10-3	Suspenda la transmisión
10-4	Mensaje recibido y comprendido
10-5	Retransmita mensaje a: _____
10-6	Estoy ocupado, o ¿está ocupado?
10-7	Fuera de servicio
10-8	En servicio
10-9	Repita último mensaje
10-10	Negativo (No)
10-11	_____ en servicio
10-12	Manténgase alerta
10-13	Reporte condiciones
10-14	Información
10-15	Mensaje entregado
10-16	Responda al mensaje
10-17	En ruta
10-18	Urgente
10-19	Contactar a _____
10-20	¿Cuál es su ubicación?
10-21	Llamar a: _____ vía telefónica
10-22	Cancelar último mensaje
10-23	Arribo al lugar
10-24	Misión cumplida
10-25	Reunirse en: _____
10-26	Hora estimada de arribo: _____
10-30	Extreme precauciones
10-31	Recoger
10-33	Tráfico de emergencia. Mantenga el canal libre
10-34	¿Qué hora es?

LOCALIZACION DE POSIBLES AVERIAS

Si su walkie-talkie no está funcionando como debiera, siga estas sugerencias para ver si puede eliminar el problema. Si no es posible, acuda con su walkie-talkie a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

Síntoma	Sugerencia
Problemas con la recepción.	Asegúrese que el walkie-talkie esté encendido. Asegúrese que el nivel de volumen esté alto. Asegúrese que no esté oprimiendo el botón PUSH TO TALK : Asegúrese que el botón SQUELCH esté ajustado apropiadamente. Asegúrese que el cable de la antena (si es usado) esté conectado fijamente a la antena y al walkie-talkie.
Problemas con la transmisión.	Limpie y apriete los conectores. Asegúrese que esté oprimiendo el botón PUSH TO TALK . Asegúrese que el cable de la antena (si es usado) esté conectado fijamente a la antena y al walkie-talkie.
El walkie-talkie no funciona al conectarse al cable del enchufe del encendedor de cigarrillos.	Asegúrese que el fusible en el cable de la corriente eléctrica DC no esté fundido.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su walkie-talkie Radio Shack TRC-350 con 40 canales es un ejemplo de diseño y fabricación de alta calidad. Las siguientes sugerencias le permitirán mantener su walkie-talkie como nuevo y disfrutarlo durante años.

Mantenga el aparato seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.

Use y guarde el aparato solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir sus componentes de plástico.

Manipule el aparato con mucho cuidado y delicadeza. Dejarlo caer al piso o golpearlo pudiera dañar sus circuitos electrónicos o bastidor y ser causa de un mal funcionamiento.

Mantenga el aparato alejado del polvo y las grasas, ya que estos elementos pudieran provocar el desgaste prematuro de sus partes.

Limpie, ocasionalmente, el aparato con un trapo húmedo. Evite el uso de productos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiarlo.

Use solamente baterías nuevas, del tipo y tamaño sugerido. Extraiga las baterías débiles o usadas. Estas pudieran filtrar sus componentes químicos que destruyen los circuitos electrónicos.

Modificar o alterar los componentes internos del walkie-talkie pudiera ser causa de un mal funcionamiento del mismo e invalidar su garantía. Si su walkie-talkie no está funcionando adecuadamente, acúda a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

RECEPTOR

Cobertura de frecuencia.....Todos los 40 canales en la banda civil
Canales.....26.965 al 27.405 Mhz
Sensibilidad.....0.5 μ V a 10 dB
Rechazo del canal adyacente.....60 dB
Squelch.....Ajustable
Consumo de energía.....85 mA con Squelch activado
300 mA a potencia máxima

TRANSMISOR

Cobertura de frecuencia.....Todos los 40 canales en la banda civil
Canales.....26.965 al 27.405 Mhz
Potencia de salida.....5 watts (HI)
2 watts (LOW)
Tipo de modulación.....A3
Consumo de energía(modulando).....950mA (HI)
650mA (LOW)

GENERALIDADES

Energía requerida.....12 VDC (Baterías AA Alcalinas
10 baterías AA níquel-cadmio recargables
Fuente de poder de 12 volts DC
Cable adaptador de 12 volts para encendedor
de cigarrillos)
Dimensiones.....179 x 64 x 40 mm
Peso.....250 gms
(Sin antena ni baterías)

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pudieran variar. Estas especificaciones están sujetas a cambios o mejoramientos, sin previo aviso.

NOTAS
