

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Llamadas privadas a uno y a varios destinatarios

Software de programación para el cliente (CPS, Customer Programming Software) que permite una programación sencilla

Comunicaciones limitadas con una cobertura comparable a la de los productos PMR446 e incluso superior*

Banda ISM a 2,4 GHz sin licencia

Ensanchamiento del espectro por saltos de frecuencia (FHSS, Frequency hopping spread spectrum) para mejorar la seguridad y evitar interferencias

Recepción, devolución y emisión de llamadas privadas, y alerta de vibración audio/VibraCall®

Llamadas de grupo públicas: hasta 50 grupos públicos

Llamadas de grupo privadas: hasta 20 grupos privados

Recepción y creación de mensajes de texto del servicio de mensajes breves (SMS)

Mensajes predefinidos para responder rápida y fácilmente: 10 preprogramados de 25 disponibles

Mensajes personalizables (mediante el miniteclado opcional)

Indicación de fecha/hora en los mensajes SMS

Medidor de batería

Batería de ión de litio de alta capacidad: hasta 23 horas de funcionamiento por cada carga completa

Incluye cargador de sobremesa de 1 hora

Incluye funda con articulación giratoria

Asignación de alias a las llamadas privadas y de grupo (mediante el miniteclado opcional o el software de programación para el cliente)

Carcasa de policarbonato, robusta y compacta con funda de goma para mayor comodidad: 132 mm Alt. x 58 mm Anch. x 36 mm L.

Cumple las especificaciones militares 810 C, D, E y F en cuanto a impactos, vibración, agua, polvo y temperaturas extremas

Conector de audio de 2 patillas con cubierta de conector cautivo

Interfaz de programación del conector con cubierta de conector cautivo

Tono de alerta recordatorio

Identificador de llamada

Lista de llamadas recientes: últimas 20 transmisiones

Reenvío de llamadas

Lista de contactos de 150 unidades (compartidos privados/de grupo)

Recepción de desactivación y monitorización remotas

Origen de desactivación y monitorización remotas

Origen y recepción inalámbricos de fecha y hora actualizadas



DTR2450™

Transceptor digital bidireccional de alcance limitado

La diferencia digital

¿Qué hace del DTR2450 el dispositivo idóneo para sus operaciones de alcance limitado? La tecnología digital, que posibilita una mayor cobertura y duración de la batería.* Y la calidad de audio digital, que permite que el sonido sea alto y claro en cualquier lugar donde tenga cobertura.

Además, cada unidad dispone de su propio identificador exclusivo de 11 cifras, lo que permite disponer de nuevas opciones de llamadas:

LLAMADAS DIGITALES A UN DESTINTARIO

Le permitirán llamar y hablar en privado con el transceptor de un usuario específico. El destinatario de una llamada privada puede recibir una alerta, y su transceptor mostrará el identificador de la persona que realiza la llamada.

LLAMADAS DIGITALES A VARIOS DESTINATARIOS

Llamada de grupo pública: el resto de transceptores DTR Series™ con el mismo identificador de grupo y del mismo canal podrán escuchar las comunicaciones, como ocurre con los transceptores analógicos.

Llamada de grupo privada: permite definir grupos de usuarios seleccionados, y comunicarse de forma privada y segura dentro del grupo.

* La cobertura dependerá del terreno y de las condiciones. Todas las comparaciones se han realizado con los modelos de transceptores analógicos Motorola XTN466.

ESPECIFICACIONES

Frecuencia	2400 MHz ISM FHSS
Capacidad de la lista de contactos	150 (compartidos privados/de grupo)
Programación predeterminada	5 grupos públicos
Fuente de alimentación	3,8 V \pm 0,4 V
Dimensiones	132 mm de altura x 58 mm de anchura x 36 mm de largo
Peso:	
Con batería de ión de litio de 1200 mAh	215 gramos
Con batería de ión de litio de 1500 mAh	221 gramos
Vida útil media de la batería (ciclo de funcionamiento 5-5-90):	
Con batería de ión de litio de 1200 mAh	18 horas
Con batería de ión de litio de 1500 mAh	23 horas
Designación FCC	AZ489FT5842
Designación IC	109U-89FT5842

ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

Sensibilidad:(3% de proporción de errores de bits)	-125 dBm
Estabilidad de frecuencias:(de -30 ° C a +60 ° C)	\pm 0,0005% (\pm 5 ppm)
Rechazo espúreas	55 dB
Inmunidad de bloqueo:	
Dispositivo de interferencia de \pm 500 kHz a \pm 1 MHz	75 dB
Dispositivo de interferencia de \pm 1 MHz a \pm 15 MHz	80 dB
Salida de audio con <5% de distorsión	100 mW

ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR

Salida de radiofrecuencia	100 mW
Espaciado entre canales	50 kHz
Estabilidad de frecuencias:(de -30 ° C a +60 ° C)	\pm 0,0005% (\pm 5 PPM)
Espúreos/armónicos	500 uV/m (3 m)
Distorsión de audio	<3%
TX ACCPR (tasa de potencia de canal adyacente acoplado de transmisión)	-50 dBc
Modulación FCC	FSK de 8 niveles, FHSS ISM a 900 MHz

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y se proporcionan únicamente como guía.



MOTOROLA TELCEL
CL MARTINEZ VILLERGAS, 52 BLOQ 3
28027 MADRID - SPAIN
Teléfono : 91-400-2000
Fax: 91-400-2250

www.motorola.com/es

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada se encuentran registrados en la Oficina de patentes y marcas comerciales de EE. UU. Los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares.
© Motorola, Inc. 2006. Todos los derechos reservados.

DTR2450-RE(08/06)

Para obtener más información póngase en contacto con el distribuidor o vendedor autorizado de Motorola.

