

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Llamadas privadas a uno y a varios destinatarios	Incluye cargador de sobremesa de 3 horas
Software de programación para el cliente (CPS, Customer Programming Software) que permite una programación sencilla	Incluye funda con articulación giratoria
Comunicaciones limitadas con una cobertura comparable a la de los productos PMR446 e incluso superior*	Asignación de alias a las llamadas privadas y de grupo (mediante el miniteclado opcional o el software de programación para el cliente)
Banda ISM a 2,4 GHz sin licencia	Carcasa de policarbonato, robusta y compacta con funda de goma para mayor comodidad: 132 mm Alt. x 58 mm Anch. x 36 mm L.
Ensanchamiento del espectro por saltos de frecuencia (FHSS, Frequency hopping spread spectrum) para mejorar la seguridad y evitar interferencias	Cumple las especificaciones militares 810 C, D, E y F en cuanto a impactos, vibración, agua, polvo y temperaturas extremas
Recepción, devolución y emisión de llamadas privadas, y alerta de vibración audio/VibraCall®	Conector de audio de 2 patillas con cubierta de conector cautivo
Llamadas de grupo públicas: hasta 20 grupos públicos	Interfaz de programación del conector con cubierta de conector cautivo
Recepción y creación de mensajes de texto del servicio de mensajes breves (SMS)	Tono de alerta recordatorio
Mensajes predefinidos para responder rápida y fácilmente: 10 preprogramados de 15 disponibles	Identificador de llamada
Mensajes personalizables (mediante el miniteclado opcional)	Lista de llamadas recientes: últimas 20 transmisiones
Indicación de fecha/hora en los mensajes SMS	Reenvío de llamadas
Medidor de batería	Lista de contactos de 150 unidades (compartidos privados/de grupo)
Batería de ión de litio: hasta 18 horas de funcionamiento por cada carga completa	Recepción de desactivación y monitorización remotas
	Recepción inalámbrica de hora y fecha actualizadas



# DTR2430™

## Transceptor digital bidireccional de alcance limitado

### La diferencia digital

¿Qué hace del DTR2430 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 DESTINATARIO

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 VILLER GAS, 52 BLOQ 3  
28027 MADRID - SPAIN  
Teléfono : 91-400-2000  
Fax: 91-400-2250

[www.motorola.com/es](http://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.  
DTR2430-RE(08/06)

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

