



# XT185

## RADIO TRANSCEPTOR



### COMUNICACIÓN POR RADIO RENTABLE

En almacenes, tiendas o patios de colegio, la Motorola Solutions XT185 permite comunicarse al instante y sin interferencias con solo pulsar un botón. La XT185 es una radio transceptor de uso general desarrollada para usuarios empresariales y comerciales, ideal para quienes necesitan estar en contacto con trabajadores, compañeros o miembros de equipo de forma rápida, sencilla y económica. Con su batería de larga duración, su tamaño compacto, su peso ligero y su emparejamiento sencillo, la XT185 es la radio transceptor perfecta para los usuarios que se preocupan por los costes.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL XT185

- Hasta 8 km de alcance<sup>1</sup>
- 16 canales con exploración/supervisión de canales<sup>2</sup>
- 121 códigos de privacidad
- Bloqueo de teclado automático
- Silenciador automático
- Hasta 24 horas de duración de la batería
- Transmisión de potencia de 500 mW
- Función de emparejamiento sencillo
- Exploración/supervisión
- Manos libres
- Resistente al agua y al polvo: estándar IP54
- Compatible con accesorios de clavija única
- Ligera y compacta



## XT185 CONTENIDO DEL PAQUETE

- Dos radios
- Dos kits de carga
- Dos baterías de ion-litio recargable
- Dos clips para el cinturón
- Dos cordones cortos
- Dos auriculares
- Un adaptador de corriente

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Banda de frecuencias	PMR446 <sup>2</sup> 446,0-446,2 MHz
Alcance	8 km <sup>1</sup>
Canales	16 <sup>2</sup>
Capacidad de repetidor	No
Ancho de banda de canal	12,5 kHz
Códigos PL (códigos de privacidad)	38
Códigos DPL (códigos de privacidad)	83
Duración de la batería con batería de ion-litio estándar	24 horas <sup>3</sup>
Dimensiones de la radio (Al. x An. x L.):	136 x 47 x 21 mm
Peso: radio con batería de ion-litio estándar	100 g

## TRANSMISOR

Salida RF	0,5 vatios
Estabilidad de frecuencia	< 2,5 ppm
Espurias y armónicos (<1 GHz)	<-42 dBm
Espurias y armónicos (1 GHz)>	<-36 dBm
Zumbido y ruido FM	<-35 dB
Limitación de modulación	±2,5 kHz
Potencia del canal adyacente	<-60 dB
Emisiones espurias radiadas (< 1 GHz)	<-36 dBm
Emisiones espurias radiadas (> 1 GHz)	<-30 dBm
Respuesta de frecuencia de audio (0,3-3,0 kHz)	±1,5 kHz
Distorsión de audio	<2 %

## RECEPTOR

Sensibilidad (12 dB SINAD)	<-119 dBm
Capacidad de selección de canal adyacente	>60 dB
Rechazo de intermodulación	>56 dB
Rechazo de respuesta espuria (bloqueo de 1 Mhz)	>70 dB
Distorsión de audio	3 %
Zumbido y ruido CSQ a 12,5 kHz	<-45 dB
Zumbido y ruido PL a 12,5 kHz	<-45 dB
Emisiones espurias radiadas (< 1 GHz)	<-63 dBm
Emisiones espurias radiadas (> 1 GHz)	<-53 dBm
Salida de audio a 5 % de distorsión	500 mW a 16 ohmios

## ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De -20 a +55 °C
Golpes y vibración	Cumplimiento de la norma TIA/EIA-603
Humedad	Cumplimiento de la norma TIA/EIA-603
Penetración de agua y polvo	IP54

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código de producto de venta	Descripción	Número EAN
D3P01610BDLMAW	Pack de dos XT185 y cargador para Reino Unido	5031753009816
D3P01611BDLMAW	Pack de dos XT185 y cargador para Europa Occidental	5031753009823

<sup>1</sup>El rango alcanzado depende del terreno y las condiciones locales.

<sup>2</sup>En Rusia se limita a 8 canales conforme a la legislación vigente. Consulte la guía del usuario.

<sup>3</sup>Duración media de la batería en un ciclo de trabajo 5/5/90. La duración real observada de la batería puede variar.

Para obtener más información, visite [motorolasolutions.com/XT185](http://motorolasolutions.com/XT185)

La disponibilidad está sujeta a las leyes y las normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son estándar y pueden cambiar sin previo aviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (10-21)