CURVE

Radio comercial

Comunicación empresarial confiable, ahora con capacidades de asistencia de voz y Wi-Fi*.

Dispositivo de comunicación esencial para el personal esencial

El entorno empresarial actual ha agregado presión y desafíos para los usuarios y sus equipos. Los nuevos comportamientos de compra, la falta de personal y el aumento de las preocupaciones de salud y seguridad han creado la necesidad de entregar lo que la competencia no puede. Curve, el primer dispositivo de comunicación empresarial con Wi-Fi y asistencia de voz, está aquí para ayudarlo. Diseñado específicamente para minoristas, el radio Curve combina un funcionamiento de radio simple e intuitivo con funciones avanzadas y habilitadas para Wi-Fi que permiten que su equipo permanezca conectado mientras se mantiene productivo y concentrado en su trabajo.

Curve combina Push-to-Talk basado en radio con conectividad de nube con Wi-Fi, lo que le ofrece lo mejor de ambos mundos: comunicaciones de voz simples, claras y estables, así como funciones avanzadas con funcionamiento intuitivo.

Mediante el uso de radio digital para comunicaciones de voz, Curve puede aprovechar el Wi-Fi en el área en que es más eficaz: utilizar los datos para aplicaciones avanzadas que ayudan a que el radio sea más útil e intuitivo.

El diseño ergonómico de Curve, el formato familiar y las operaciones simples permiten que sea sencillo mantenerse en contacto. Su estructura duradera significa que las caídas ocasionales no serán motivo de un viaje a la trastienda para un reemplazo, ya que Curve está diseñado para los desafíos reales de un entorno minorista. Con un rango de 27.871 metros cuadrados (300.000 pies cuadrados)*, Curve no ralentizará sus labores ni las de su equipo.

Características clave

- Capacidades de Wi-Fi/radio móvil terrestre (LMR)**
- Indicador de estado LED en color
- Asistente virtual
- Correo de voz
- Rango ampliado
- Funcionamiento sin licencia
- Resistente (MIL-STD 810C, D, E, F, G, H)

* Esta función estará disponible pronto en la región LACR.

MOTOROLA SOLUTIONS

Especificaciones generales		
Canales	10	
Frecuencia	De 902 a 928 MHz	
Rango	Hasta 27.871 metros cuadrados (300.000 pies cuadrados) o 20 pisos*	
Banda libre de licencia	Funcionamiento sin licencia de la FCC en la banda ISM de 900 MHz	
Dimensiones	**Con la batería BT90**	**Con la batería BT110**
Altura × ancho × profundidad con batería y tapa	4,55" x 1,87" x 0,95" 115,5 x 47,5 x 24,0 mm	4,55" x 1,87" x 1,02" 115,5 x 47,5 x 26,0 mm
Peso con batería y tapa	145 g (5,11 oz)	155 g (5,45 oz)
Alimentación	**Con la batería BT90**	**Con la batería BT110**
Capacidad de la batería	1800 mAh	2500 mAh
Tiempo de carga	4 horas	5 horas y 15 minutos
Duración de la batería*** (Wi-Fi desactivado)	11,5 horas	16 horas
Duración de la batería*** (Wi-Fi activado, asistente de voz* activo)	10 horas	14,5 horas

* Esta función estará disponible pronto en la región LACR

* La cobertura depende de las condiciones ambientales y del terreno.

** Se requiere una suscripción al servicio para las capacidades de Wi-Fi.

*** Datos basados en un patrón de uso de 5/5/90. La duración real de la batería variará.

Receptor	
Sensibilidad del preámbulo	-125 dBm
Estabilidad de frecuencia	± 1 PPM
Emisiones espurias de RX (radiadas)	<43,5 dBuV/m (3 m)
Inmunidad de bloqueo: De ±500 kHz a ±1 MHz	75 dB
Inmunidad de bloqueo: De ±1 MHz a ±15 MHz	80 dB
Distorsión de audio al valor nominal	<5 %
Transmisor	
Salida de RF	1 W
Espaciamiento de canal	50 kHz
Estabilidad de frecuencia (de -30 °C a 60 °C)	± 1 PPM
Emisiones espurias de TX (irradiadas)	<54 dBuV/m (3 m)
Distorsión del audio	<3 %
ACPR de TX	-50 dBc
Modulación de la FCC	FSK de 8 niveles y FHSS de 900 MHz
Medioambiental	
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (radio)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +85 °C (radio)
Entrada de polvo	IEC 60529 IP5X

Estándares militares

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento
Baja presión	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.6	II	500.6	II
Alta temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Caliente, II/Caliente	501.6	I/A1, II/A1	501.7	I/A1, II/A1
Baja temperatura	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.6	I/C3, II/C1	502.7	I/C3, II/C1
Choque térmico	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C	503.7	I-C
Radiación solar	505.1	II	505.2	I/Caliente-seco	505.3	I/Caliente-seco	505.4	I/Caliente-seco	505.6	I/A1	505.7	I/A1
Humedad	507.1	II	507.2	II/Caliente-húmedo	507.3	II/Caliente-húmedo	507.4	-	507.6	II/Agravado	507.6	II/Agravado
Polvo	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.6	I	510.7	I
Vibración	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/24, II/5	514.5	I/24, II/5	514.7	I/24, II/5	514,8	I/24, II/5
Choque	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV

Para obtener más información, visite **motorolasolutions.com/curve**

MOTOROLA SOLUTIONS

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, Il 60661 EE. UU. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTOTRBO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylised M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2024 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 6/2024