

curve

RADIO DE NEGOCIOS



COMUNICACIÓN EMPRESARIAL CONFIABLE

DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN ESENCIAL PARA EL PERSONAL ESENCIAL

El contexto de hoy en día agrega aún mayor presión y desafíos para usted y sus equipos. Nuevas conductas de compra, escasez de personal, y una preocupación creciente por la salud y seguridad de todos en su industria están impulsando la necesidad de brindar aquello que su competencia no puede. Diseñada específicamente para los minoristas, la radio Curve combina características de radio sencillas e intuitivas que ayudan a su equipo a mantenerse conectado y a la vez a ser productivo y enfocado en su trabajo.

Curve es una radio push-to-talk que brinda lo mejor: comunicaciones de voz sencillas, claras, sólidas y funciones avanzadas con un funcionamiento intuitivo.

El diseño ergonómico de Curve, el diseño familiar y las operaciones sencillas hacen que sea fácil mantenerse en contacto. Su construcción duradera significa que las caídas ocasionales no requerirán un viaje a la trastienda para un reemplazo; Curve se ha creado para afrontar los retos del mundo real en un entorno minorista. Con un rango de 28.000 metros cuadrados, Curve no lo retrasará a usted ni a su equipo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Funciones LMR
- Indicador de Estado LED de Color
- Rango extendido
- Operatividad Sin Licencia
- Resistente (MIL-STD 810C, D, E, F, G, H)





ESPECIFICACIONES GENERALES

Canales	10	
Frecuencia	902-907 915-928 916-928 920.5 - 928 MHz (Estos rangos de frecuencia varían por país)	
Rango	Hasta 28.000 metros cuadrados o 20 Pisos*	
Banda Sin Licencia	Opera Sin Licencia FCC en Banda ISM de 900 MHz	

DIMENSIONES	CON BATERÍA BT90	CON BATERÍA BT110
Al x An x P con Puerta y Batería	4,55" x 1,87" x 0,95" 115,5 x 47,5 x 24,0mm	4,55" x 1,87" x 1,02" 115,5 x 47,5x 26,0mm
Peso con Batería y Puerta	5,11 oz/145 g	5,45 oz/155 g

ENERGÍA	CON BATERÍA BT90	CON BATERÍA BT110
Capacidad de la Batería	1800 mAh	2500 mAh
Tiempo de Carga	4 horas	5 horas 15 minutos
Vida Útil de la Batería**	11,5 horas	16 horas

*La cobertura depende de las condiciones del terreno y el entorno.

**Basado en el patrón de uso 5/5/90. La duración real de la batería puede variar.

RECEPTOR

Sensibilidad del Preámbulo	-125dBm
Estabilidad de Frecuencia	± 1PPM
Emisiones RX Spur Radiadas	<43,5dBuV/m (3m)
Inmunidad de Bloqueo: ±500 kHz a ±1 MHz	75dB
Inmunidad de Bloqueo: ±1 kHz a ±15 MHz	80dB
Distorsión de Audio @ nominal	<5%

TRANSMISOR

Salida RF	1W
Espacio entre Canales	50kHz
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C)	± 1PPM
Emisiones TX Spurious Radiadas	<54dBuV/m (3m)
Distorsión de Radio	<3%
TX ACPR	-50dBc
Modulación FCC	FSK 900MHz FHSS Nivel 8

AMBIENTAL

Temperatura Operativa	-20°C a +60°C (Radio)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +85°C (Radio)
Intrusión 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
Temperatura Alta	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
Temperatura Baja	502,1	I	502,2	/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 de Temperatura	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/Calor Seco	505,3	I/Calor Seco	505,4	I/Calor Seco	505,6	I/A1	505,7	I/A1
Humedad	507,1	II	507,2	II/Calor húmedo	507,3	II/Calor húmedo	507,4	-	507,6	II/Agg	507,6	II/Agg
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 más información, visite motorolasolutions.com/curve



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 02-2022