

MICRÓFONO CON ALTAVOZ REMOTO IMPRES™ RM780

PUEDE OÍR Y SER ESCUCHADO CON CLARIDAD.



Su flota debe comunicarse sin retrasos y es esencial que puedan oír y escuchar con claridad, en especial en entornos ruidosos.

Equipado con un altavoz claro y fuerte, el micrófono cableado con altavoz remoto RM780 ofrece nuestro mejor diseño: el clip giratorio de bajo perfil más reciente que mantiene el RSM más cerca de su cuerpo. Tiene dos botones programables laterales, un botón de emergencia y el control de volumen del sistema en la parte superior. El RM780 tiene un conector de audio de 3,5 mm que admite el auricular de solo recepción con tubo transparente, PMLN8120. El RM780 cuenta con certificación IP68 (2 m y 4 h) y es compatible con el requisito de funcionamiento en condiciones húmedas de Motorola Solutions, el cual permite que el agua se drene del RSM al instante a fin de brindar una comunicación clara.

ALTAVOZ MÁS ALTO Y FUERTE

La innovadora tecnología de audio le permite oír y ser escuchado a pesar del ruido de muchas personas, maquinaria y sirenas de alarma. La tecnología de protección contra el viento y agua de Motorola Solutions garantiza que el audio sea fuerte y claro.

DISEÑO DELGADO

El elegante y moderno RM780 es nuestro altavoz remoto cableado más delgado, equipado con un clip giratorio de bajo perfil para facilitar el uso del RSM y, al mismo tiempo, mantenerlo más cerca de su cuerpo.

FÁCIL DE USAR

El interruptor oscilante de volumen superior permite cambiar rápida y fácilmente el nivel de volumen del sistema y, además, permanecer concentrado en lo que sucede frente al usuario. Los dos botones programables dejan que los usuarios activen sus funciones más utilizadas sin siquiera mirar al RSM: el botón de emergencia es grande y fácil de operar, pero está bien protegido en contra de la activación accidental; y hay un PTT apto para guantes táctiles que posibilita una comunicación sencilla en el trabajo.

USO FLEXIBLE

Póngase el RSM RM780 de la forma que desee. La ubicación estratégica de los micrófonos y el drenaje mejorado de agua proporcionan mucha flexibilidad al usuario: puede ponérselo al derecho, al revés e incluso de lado. De cualquier manera, obtendrá una experiencia de audio superior.

CERTIFICACIÓN IP68 Y DE FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES HÚMEDAS

El RM780 es resistente y confiable, y está listo para su uso en condiciones y climas adversos. El drenaje de agua mejorado y los materiales de alta calidad garantizan una experiencia de audio óptima.

ESCUCHA DISCRETA

Ajuste el rendimiento del RSM a sus necesidades individuales con el conector de 3,5 mm para recibir audio de forma discreta y, al mismo tiempo, conectar un accesorio de auricular compatible en caso de mensajes privados y confidenciales.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Micrófono con altavoz remoto RM780	PMMN4128
Dimensiones (solo el cabezal del RSM sin clip)	77 (Al.) x 58 (An.) x 25 (Pr.) mm (3 x 2,3 x 1 pulgadas)
Peso (kit completo con cable)	212 g (7,48 oz)
Fuente de alimentación	Batería del radio
Función de micrófono activo	Compatible con la configuración de software del radio. Comuníquese con su representante de ventas regional para obtener más información.
IMPRES™	Sí
Clip	Clip giratorio de 360 grados con perfil bajo

MICRÓFONO

Tipo	Omnidireccional
Sensibilidad	-42 ± 3 dBV típico
Distorsión (THD)	<5 %, banda ancha
Windporting	Sí

ALTAVOZ

Diámetro	47 mm (1,85 pulgadas)
Distorsión (THD)	<15 %
Potencia máxima	3 Wrms
Nivel de salida con el volumen máximo del radio	Fonios de 102 dB

CONTROLES

Superior	Emergencia (naranja), subir/bajar volumen
Conexión	PTT, 2 botones programables
Lado opuesto del PTT	Conector de audio de 3,5 mm

ACCESORIO DE AUDIO SECUNDARIO

PMLN8120	Audio fuerte de solo recepción con tubo transparente
----------	--

CABLE EN ESPIRAL

Vida útil de la flexibilidad	100.000 ciclos (mínimo)
Fuerza de tracción	40 lb (mínimo)
Longitud del cable	Sección en espiral de 304 mm (12 pulgadas)
Caja del conector de accesorios	Policarbonato negro

MEDIOAMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C (de -22 °F a +140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -55 °C a +85 °C (de -67 °F a +185 °F)
Humedad	Entre un 90 % y un 95 % de humedad relativa a +50 °C durante 8 h
Rejilla de impacto	31,75 mm (1,25 pulgadas) de acuerdo con la prueba de diámetro de la caída de la bola de acero
ESD	IEC/EN 61000-4-2
Clasificación IP	IP68
Funcionamiento en condiciones húmedas	Sí

CERTIFICACIÓN DE PELIGROS

División 1: clase I (grupos C, D), clase II (grupos E, F, G) y clase III
División 2: clase I (grupos A, B, C y D)

MODELOS DE RADIO COMPATIBLES

MOTOTRBO™	Ion, R7
TETRA	MXP600
APX	APX N50

PIEZAS DE REPUESTO

PMLN8121	Clip giratorio de bajo perfil
PMLN8122	Cubierta antipolvo (10 piezas por paquete)
PMKN4232	Cable en espiral



ESTÁNDARES MILITARES PORTÁTILES 810 C, D, E, F Y G.

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.
Baja presión	500.1	I	500.2	I	500.3	II	500.4	II	500.5	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 básico	501.5	I/A1, II/A2
Baja temperatura	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Choque térmico	503.1	I	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I	503.5	I/C
Radiación solar	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Lluvia	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Humedad	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	Solo un proc.	507.5	II/agravada
Niebla salina	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	Solo un proc.	509.5	Solo un proc.
Polvo	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Ráfagas de arena	Solo un proc.	Solo un proc.	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Inmersión (Delta-T)	512.1	I	512.2	I	512.3	I	512.4	I	512.5	I
Vibración	514.2	VIII/F, curva W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Choque	516.2	I, III, V	516.3	I, V, VI	516.4	I, V, VI	516.5	I, V, VI	516.6	I, V, VI
Golpe (caída)	516.2	II	516.2	IV	516.4	IV	516.5	IV	516.6	IV



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

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 dueños. © 2023 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 03-2023 [JP3]