

MICROFONE ALTO-FALANTE REMOTO IMPRES™ RM780

OUÇA E SEJA OUVIDO COM CLAREZA.



Sua frota precisa se comunicar sem demora e é fundamental que eles ouçam e sejam ouvidos com total clareza, especialmente em ambientes barulhentos.

Equipado com um alto-falante de alta qualidade para um áudio forte e claro, o microfone alto-falante remoto com fio RM780 representa nosso melhor design, com um moderno clipe giratório de baixo perfil que mantém o RSM mais próximo do corpo. Possui 2 botões laterais programáveis, botão de emergência e controle de volume do sistema na parte superior. O RM780 tem um conector de áudio de 3,5 mm que suporta o novo fone de ouvido para recepção unicamente com tubo transparente, o PMLN8120. O RM780 tem certificação IP68 (2m 4 horas) e cumpre com o requisito Work-When-Wet da Motorola Solutions que permite que a água saia instantaneamente do RSM para garantir clareza nas comunicações.

O ALTO-FALANTE MAIS ALTO E CLARO

A tecnologia de áudio inovadora permite que você ouça e seja ouvido apesar do barulho da multidão, do maquinário e das sirenes. A tecnologia Wind and Water Shielding da Motorola Solutions garante um áudio forte e claro.

DESIGN FINO

O elegante e moderno RM780 é o microfone alto-falante remoto mais fino de nossa série e está equipado com um clipe giratório de baixo perfil para facilitar seu uso e manter o RSM mais próximo de seu corpo.

FÁCIL DE USAR

Conta com um botão de controle de volume na parte superior que permite ajustar rápida e facilmente o volume do sistema sem desviar a atenção do que está em sua frente. Dois botões programáveis para que os usuários possam ativar as funções mais usadas sem sequer olhar para o RSM. Também conta com um botão de emergência grande, fácil de ativar e bem protegido contra ativação acidental; e PTT tátil que facilita a comunicação durante o trabalho, mesmo usando luvas.

MAIS OPÇÕES DE USO

Use o RSM RM780 do seu jeito. A localização estratégica dos microfones e a melhor drenagem da água proporcionam aos usuários a flexibilidade de poder usá-lo direito, de cabeça para baixo e até de lado, sem comprometer a qualidade de áudio.

CERTIFICAÇÃO IP68 E WORK-WHEN-WET

Resistente e confiável, o RM780 suporta ambientes hostis e condições climáticas adversas. Uma melhor drenagem da água e materiais de alta qualidade garantem a melhor experiência de áudio.

ESCUÇA DISCRETA

Adapte o desempenho do RSM às suas necessidades específicas com o conector de 3,5 mm para receber áudio discretamente através de um fone de ouvido compatível para mensagens privadas e confidenciais.



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Microfone alto-falante remoto RM780	PMMN4128
Dimensões (só cabeçote RSM sem clipe)	77 (C) x 58 (L) x 25 (P) mm (3 x 2,3 x 1 pol.)
Peso (kit completo com cabo)	212 g (7,48 oz)
Fonte de alimentação	Baterias de rádio
Recurso microfone ativo	Compatível com a configuração do software do rádio. Fale com seu representante de vendas regional para mais informações.
IMPRES™	Sim
Clipe	Clipe giratório de 360 graus de baixo perfil

MICROFONE

Tipo	Omnidirecional
Sensibilidade	-42 ± 3 dBV típica
Distorção (THD)	< 5 %, banda larga
Windporting	Sim

ALTO-FALANTE

Diâmetro	47 mm (1,85 pol)
Distorção (THD)	<15%
Potência máxima	3Wrms
Nível de saída no volume máximo do rádio	102 dB fons

CONTROLE

Superior	Emergência (laranja), aumentar/diminuir volume
Lateral	PTT, 2 botões programáveis
Lado oposto do PTT	Conector de áudio de 3,5 mm

ACESSÓRIO DE ÁUDIO SECUNDÁRIO

PMLN8120	Áudio alto somente para recepção com tubo translúcido
----------	---

CABO EM ESPIRAL

Flex Life	100.000 ciclos (mínimo)
Resistência à tração	40 lb (mínimo)
Comprimento do cabo	304 mm (12 pol) de comprimento em espiral
Carcaça de conector de acessórios	Preto policarbonato

AMBIENTE

Temperatura operacional	-22 °F a +140 °F (-30 °C a +60 °C)
Temperatura de armazenamento	-67 °F a +185 °F (-55 °C a +85 °C)
Umidade	90% a 95% de umidade relativa a +50 °C por 8 horas
Grade anti-impacto	31,75 mm (1,25 pol) de diâmetro, resistente a teste de impacto de bola de aço
ESD	IEC/EN 61000-4-2
Classificação IP	IP68
Work-When-Wet	Sim

CERTIFICAÇÃO DE PERIGO

Div 1: Classe I (Grupo C, D), Classe II (Grupo e, F, G), Classe III
Div 2: Classe I (Grupo A, B, C, D)

MODELOS DE RÁDIO COMPATÍVEIS

MOTOTRBO™	Íon, R7
TETRA	MXP600
APX	APX N50

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

PMLN8121	Clipe giratório de baixo perfil
PMLN8122	Proteção antipoeira (10 peças por pacote)
PMKN4232	Cabo em espiral



PADRÕES MILITARES PORTÁTEIS 810 C, D, E, F E 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.
Baixa pressão	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/quente, II/quente básico	501.5	I/A1, II/A2
Baixa 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 de temperatura	503.1	I	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I	503.5	I/C
Radiação solar	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Chuva	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Umidade	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	Somente 1 Proc	507.5	II/agravado
Névoa salina	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	Somente 1 Proc	509.5	Somente 1 Proc
Pó	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Areia	Somente 1 Proc	Somente 1 Proc	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Imersão (Delta-T)	512.1	I	512.2	I	512.3	I	512.4	I	512.5	I
Vibração	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
Impacto	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
Choque (queda)	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 EUA motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo "M" estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 03-2023 [JP4]