

Folha de dados

# Soluções sem contato MOTOTRBO R5

Acompanhe o que é importante





A solução sem contato MOTOTRBO™ R5 fornece uma etiqueta passiva RFID ou NFC que não adiciona nenhum acessório incômodo nem aumenta o tamanho do rádio. O tipo e o posicionamento da etiqueta foram selecionados e testados especificamente para garantir que não causem interferência ou impacto no desempenho do rádio. Cada etiqueta tem um número de identificação exclusivo integrado, permitindo que o rádio seja rastreado e gerenciado. As etiquetas são fornecidas com um rótulo de identificação que pode ser fixado ao R5 para que os usuários possam ver facilmente se o rádio está equipado com uma etiqueta RFID ou NFC.

A tecnologia sem contato usa ondas de rádio para identificar ativos individuais, permitindo que os usuários aproveitem recursos como rastreamento de ativos, gerenciamento de inventário e identificação de pessoal. Essas ferramentas econômicas de rastreamento de ID ajudam a gerenciar a prevenção de perdas, simplificar operações, aumentar a produtividade e aprimorar os protocolos de segurança.

**O rótulo de identificação mostra que a etiqueta RFID ou NFC está presente**



## Aumente a eficiência no rastreamento e na prevenção de perdas

O gerenciamento de uma grande frota de dispositivos é demorado e passível de erros humanos. Registros manuais, códigos de barras apagados e dias de trabalho agitados podem causar atrasos e erros, fazendo com que dispositivos não sejam rastreados e levando ao desperdício de investimento. As etiquetas RFID ajudam a manter o controle dos rádios quando estão em campo e retornando, permitindo uma rápida leitura de vários dispositivos de uma só vez.

Atrasos na mudança de turno afetam o fluxo de trabalho e a dedicação, reduzindo a produtividade e pressionando indevidamente o gerenciamento. A tecnologia RFID reduz esse tempo de inatividade operacional, pois os funcionários podem rapidamente verificar seu dispositivo R5 no pool de inventário e, em seguida, digitalizar novamente para fazer o check-in quando o turno terminar.

## Aprimore os padrões de segurança

O R5 dá à equipe de segurança ferramentas confiáveis e integradas para ajudar a manter o foco e a conexão em ambientes dinâmicos. As etiquetas RFID e NFC melhoram esse compromisso, fornecendo uma solução de fácil utilização para o patrulhamento e controle de acesso. Basta manter um R5 contra um ponto de verificação ao longo da rota de patrulhamento para verificar a rota seguida, transmitir um status para uma unidade centralizada ou digitalizar o R5 para obter acesso a uma área restrita.

## Soluções integradas

O ecossistema de segurança da Motorola Solutions conecta produtos para automatizar processos, eliminando a carga dos funcionários para que possam se concentrar em suas tarefas, não na tecnologia.

O rádio R5 com tecnologia RFID pode ser usado para atribuir uma câmera corporal VB400 a um usuário específico, de modo que as comunicações e as filmagens possam ser atribuídas ao indivíduo.



	RFID	NFC
<b>ESPECIFICAÇÕES GERAIS</b>		
Número da Peça/Descrição	Kit de etiquetas RFID PMLN8673 R5 EUA	Kit de etiquetas NFC PMLN8671 R5
<b>AMBIENTE</b>		
Temperatura Operacional	-20 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C
Temperatura de Armazenamento	-20 °C a 85 °C	-30 °C a 85 °C
Choque Térmico	Por MIL-STD	
Umidade	Por MIL-STD	
Altura de Queda	1200 mm	
Classificação IP	IP67 (à prova d'água até 1m por 30 minutos)	
<b>ESPECIFICAÇÃO DE RF</b>		
Faixa de Frequência	902-928 MHz (EUA)	13,56 MHz
Faixa de Leitura <sup>1</sup>	300 mm (por aplicação)	20 mm, paralelo ao centro do leitor
Protocolo	EPC Classe 1 Gen 2v2	Fórum NFC - Tipo 5; Padrão - ISO15693
<b>REGULAMENTAÇÕES</b>		
EMC/RF VERMELHO	EN 302 208 V3.3.1; EN 301 489 -3 V2.2.3	EN 300 330 V2.1.1; EN 301 489 -3 V2.2.3

<sup>1</sup>Dependendo do leitor

Para saber mais, acesse: [www.motorolasolutions.com/R5](http://www.motorolasolutions.com/R5)



Esses modelos estão disponíveis nas regiões NA e LACR da Motorola Solutions. A disponibilidade varia e está sujeita às leis e aos regulamentos de cada país.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized 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. ©2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 02-2025 [EV03]