

## Leitor de RFID UHF fixo FX9600

### Desempenho de primeira linha para ambientes difíceis de grande volumes

Para conseguir o máximo de visibilidade e eficiência nos ambientes mais difíceis, sua operação precisa de um leitor de RFID que possa dar conta do grande volume e da ampla variedade de paletes, caixas e itens etiquetados que entram, passam e saem do seu armazém e portas de doca a cada dia. O leitor de RFID UHF fixo FX9600 da Zebra oferece o desempenho e os recursos de que você precisa para dar conta de tudo isso. Com suporte para Power over Ethernet, vedação IP53 e até oito portas de RF, o FX9600 oferece um novo nível de economia no rastreamento de ativos e no gerenciamento de inventário por UHF, sem comprometer o desempenho. Taxas de leitura líderes do setor, longo alcance de leitura e excepcional sensibilidade a RF garantem que você possa automatizar o gerenciamento de inventário, do recebimento até a seleção e a remessa, sem erros e sem gargalos. O resultado? Maior eficiência e precisão todas as vezes que seu inventário é tocado, custos de mão de obra reduzidos e entrega do produto certo ao cliente certo, no prazo, todas as vezes. Quando você precisa do melhor desempenho de RFID, o FX9600 é a resposta.



### Desempenho de topo de linha

#### Alta sensibilidade a RF para garantir desempenho e eficiência superiores

Quanto mais rápida e precisamente você puder receber, estocar, selecionar e despachar, mais eficiente e lucrativa pode ser sua operação. As oito portas monoestáticas de alta sensibilidade do FX9600 oferecem uma sensibilidade excepcionalmente alta a RF, necessária para garantir a mais alta precisão e o mais longo alcance. O resultado é a mais alta produtividade da classe, mesmo nos mais densos ambientes com materiais que aumentam a dificuldade, como metais e líquidos.

#### A maior potência de sua classe

Com o melhor processador da classe e memória expandida, o FX9600 oferece a potência necessária para suportar a produtividade com muito tráfego e aplicativos de software sofisticados.

### Simplicidade de implantação inigualável

#### Analise dados na ponta com aplicativos embutidos

O FX9600 pode hospedar aplicativos embutidos, assim, os dados podem ser analisados diretamente no leitor. Como os dados são processados em tempo real na ponta da rede, a quantidade de dados transmitida para os servidores na sua área administrativa é substancialmente reduzida, aumentando a largura de banda e melhorando o desempenho da rede. As latências são reduzidas, melhorando o desempenho dos aplicativos. E a integração de dados em uma grande variedade de aplicativos de middleware é simplificada, reduzindo o tempo e o custo de implantação.

#### Implantação fácil e de baixo custo com suporte para PoE e PoE+

Elimine o tempo e o custo de estender cabos de energia até cada leitor, com o suporte a PoE (802.3af) ou PoE+ (802.3at). E o PoE+ ou uma fonte de alimentação de 24 V fornecem a melhor alimentação de saída do setor, eliminando a perda de energia causada por longas extensões de cabos e conectores. Você tem o máximo de leituras de etiqueta, o máximo alcance de leitura e o desempenho máximo de RFID que são necessários para obter a cobertura requerida com poucos leitores.

**O FX9600, o melhor desempenho de RFID do setor para os ambientes mais difíceis.**

Para obter mais informações sobre o leitor UHF fixo FX9600, visite [www.zebra.com/fx9600](http://www.zebra.com/fx9600)

### **Conexão direta com a rede de Wi-Fi™ e dispositivos habilitados para Bluetooth®**

O FX9600 suporta um dongle de Wi-Fi/Bluetooth para conectividade wireless direta com a sua rede de Wi-Fi e também com computadores e outros dispositivos habilitados para Bluetooth. Não há necessidade de conexões cabeadas com o ponto de acesso.

### **Layout compacto otimizado**

Um layout otimizado com todo o cabeamento e portas de entrada/saída localizadas de um único lado simplifica a implementação e a administração.

### **Gerenciamento de scanners RFID do MotionWorks Enterprise da Zebra**

Com o RFID Reader Management, você pode implantar e gerenciar com facilidade uma rede de leitores RFID passivos da Zebra. Completamente compatível com o nosso portfólio atual de dispositivos nessa categoria, o RFID Reader Management permite configurar e monitorar o status de cada scanner RFID compatível com a nuvem da Zebra em seu sistema, a partir de uma aplicação consolidada, sem precisar de várias ferramentas para gerenciar diferentes tipos de scanners.

### **IoT Connector**

Com o IoT Connector, você pode coletar dados de dispositivos de borda com capacidade de nuvem de uma maneira simples e consistente. Use as informações e as percepções obtidas para tomada de decisões em tempo real. Desenvolvido como recurso padrão de nosso scanners de código de barras e leitores de RFID, o IoT Connector é simples de configurar, sem necessidade de codificação, e usa protocolos padrão na Internet das Coisas (IoT).

## **O melhor TCO do setor**

### **Design robusto para ambientes adversos**

Uma caixa de alumínio fundido extremamente durável e vedação IP53 oferecem a durabilidade de que você precisa para garantir tempo de operação, mesmo em áreas de trabalho úmidas, empoeiradas e em temperaturas de extremo calor ou abaixo de zero.

### **Mais tópicos sobre o leitor**

Além de um modelo de quatro portas, o FX9600 vem em um modelo de oito portas, permitindo cobrir mais portas de doca e portais com menos leitores, reduzindo significativamente seu investimento inicial e também o tempo e os custos de implantação e administração.

### **Montagem móvel robusta para uso em empilhadeiras etc.**

A montagem móvel robusta leva os benefícios da RFID para as empilhadeiras, para outros veículos de manuseio de material em armazéns e para outros ambientes difíceis onde veículos não têm rodas infláveis de borracha. Instalando o FX9600 em uma empilhadeira, os motoristas podem ter certeza de que o item certo está sendo colocado no lugar certo e de que os itens certos estão sendo coletados na ordem certa. A montagem universal oferece uma ampla gama de opções de montagem em qualquer ponto do veículo, enquanto os recursos de amortecimento de choques garantem o tempo máximo de operação em aplicações difíceis.

### **Modem celular 4G LTE opcional com recursos de GPS**

Um modem celular 4G LTE opcional com GPS permite expandir a RFID para o campo. Por exemplo, com um FX9600 instalado em um caminhão de entrega, você pode verificar automaticamente a coleta e a entrega de pacotes ou rastrear objetos de transporte retornáveis (RTOs), como bandejas de padarias e itens de lavanderia comercial. O GPS integrado fornece a localização exata de onde as etiquetas de RFID são lidas, dando a você total visibilidade de quando e onde um pacote ou um ativo é colocado ou recebido.

### **Obtenha o máximo retorno de seu investimento em RFID com o líder do mercado**

A Zebra tem mais sistemas de RFID fixos, de mão e de portais instalados que qualquer outro fornecedor de RFID, dando a você tranquilidade de poder escolher produtos de RFID que foram extensamente testados em praticamente todos os setores e em algumas das maiores empresas do mundo. E com mais de 300 patentes de tecnologia de RFID que nos permitiram trazer muitas inovações para o setor, você pode contar com as nossas avançadas tecnologias para maximizar o desempenho da sua solução de RFID.



Sede Corporativa/ América do Norte  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina  
+ 55 11 4130 8178  
la.contactme@zebra.com