



ZEBRA

Leitor de RFID UHF Fixo FX9600

DESEMPENHO DE PONTA PARA AMBIENTES EXIGENTES COM MAIOR VOLUME DE TRABALHO

Para conseguir máxima visibilidade e eficiência nos seus ambientes mais exigentes, sua empresa precisa de um leitor de RFID que possa acompanhar o alto volume e a grande variedade de paletes, caixas e itens marcados que passam pelo seu armazém e pelas suas docas todos os dias. O Leitor de RFID UHF fixo FX9600 da Zebra oferece o desempenho e os recursos de que você precisa para processar essa carga de trabalho. Com suporte para Power over Ethernet, vedação IP53 e até oito portas de RF, o FX9600 oferece um novo nível de eficiência de custo para o seguimento de ativos UHF passivo e o gerenciamento de inventário, sem afetar o desempenho. Taxas de leitura líderes do setor, grande alcance de leitura e sensibilidade de RF excepcional garantem que você possa automatizar o gerenciamento de inventário — desde o recebimento e a organização até o picking e o envio — sem erros ou gargalos. O resultado? Maior eficiência e precisão sempre que você tocar no seu inventário, redução dos custos de trabalho e o fornecimento do produto certo para o cliente certo no prazo, sempre. Se você precisa do melhor desempenho de RFID do setor, o FX9600 é ideal para você.



DESEMPENHO DE PONTA

Alta sensibilidade de RF para melhor desempenho e eficiência

Quanto mais rápidos e mais precisos forem seus processos de recebimento, registro no inventário, picking e envio, mais eficientes e lucrativas serão suas operações. As oito portas RF monoestáticas altamente sensíveis do FX9600 oferecem a sensibilidade de RF excepcionalmente alta necessária para oferecer maior precisão e distâncias de leitura maiores. O resultado é a maior taxa de produção da classe, mesmo no ambientes de RF mais densos com materiais desafiadores, como metal ou líquidos.

A maior potência da classe

Com o melhor processador da classe e memória expandida, o FX9600 oferece a potência necessária para possibilitar uma produção com tráfego intenso e aplicativos de software sofisticados.

SIMPLICIDADE DE IMPLANTAÇÃO SEM IGUAL

Análise dados na borda com aplicativos internos

O FX9600 pode ser um host para aplicativos internos, para que os dados possam ser analisados diretamente no leitor. Como os dados são processados em tempo real na borda da rede, a quantidade de dados transmitida para seus servidores de back-end é substancialmente reduzida, o que aumenta a largura de banda e melhora o desempenho da rede. A latência é reduzida, o que melhora o desempenho do aplicativo. Além disso, a integração de dados em uma grande variedade de aplicativos de intermediários é simplificada, reduzindo o tempo e o custo de implantação.

Implantação fácil e barata com suporte para PoE e PoE+

Elimine o tempo e o custo necessários para executar reduções de energia em cada leitor com suporte para PoE (802.3af) ou PoE+ (802.3at). E você consegue a melhor potência de saída total do setor com PoE+ ou uma fonte de alimentação de 24 V, eliminando a perda de energia devido a cabos longos e conectores. Você terá o máximo de leituras de tags, a distância máxima de leitura e o desempenho máximo de RFID necessário para a cobertura de que você precisa com menos leitores.

Conecte-se diretamente a redes Wi-Fi e dispositivos Bluetooth

O FX9600 aceita um dongle Wi-Fi/Bluetooth para conectividade sem fio direta com sua rede Wi-Fi, computadores Bluetooth e outros dispositivos. Não há a necessidade de ter uma conexão com fio com o ponto de acesso.

Layout compacto e simplificado

Um layout simplificado com todos os cabos e portas de entrada/saída localizados em um lado simplifica a implantação e o gerenciamento.

MELHOR TCO DO SETOR

Design resistente para ambientes exigentes

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

Mais pontos de leitura por leitor

Além de um modelo de quatro portas, o FX9600 também tem um modelo de oito portas, que permite cobrir mais docas e portais com menos leitores. Isso diminui significativamente seu investimento local, assim como o tempo e o custo de implantação e gerenciamento.

Aproveite ao máximo seu investimento em RFID com o líder em RFID

A Zebra tem mais sistemas de RFID fixos, móveis e de portal instalados que qualquer outro provedor de RFID, o que oferece a você a tranquilidade da escolha de produtos de RFID amplamente testados em praticamente qualquer setor e em algumas das maiores empresas do mundo. E, com mais de 300 patentes de tecnologia de RFID que nos permitiram oferecer muitas novidades ao setor, você pode contar com nossas tecnologias avançadas para maximizar o desempenho da sua solução de RFID.

FX9600: O MELHOR DESEMPENHO DE RFID DO SETOR PARA SEUS AMBIENTES MAIS EXIGENTES.

Para mais informações sobre o Leitor de RFID UHF fixo FX9600, acesse www.zebra.com/fx9600
ou acesse nosso diretório de contato global em www.zebra.com/contact

