



# LEITOR RFID FX7400



## CARACTERÍSTICAS

### Características altamente integradas PoE, GPIO e software administrativo

Proporciona um ponto por leitura de baixo custo, e um custo total de propriedade (TCO na sigla em inglês) superior

### Leitor com configurações de 2 portas e 4 portas

Proporciona flexibilidade em aplicações e ótimo investimento

### Arquitetura baseada em padrões abertos

- Gerenciamento de leitor baseado em padrões definidos por EPC
- Descobrimto automático
- Características de atualização de firmware flexíveis
- Ferramentas de configuração e gerenciamento Showcase II

Permite uma integração perfeita com os ambientes TI existentes assim como o gerenciamento remoto e centralizado, ao mesmo tempo que simplifica e reduz o custo de montagem, implantação, testes e gerenciamento.

## O novo leitor RFID oferece funcionalidade de classe empresarial, tamanho compacto e novo design estilizado

O Leitor RFID FX7400 da Motorola estabelece um novo padrão em design para ambientes internos atarefados, orientados para o cliente, reunindo as melhores características em sua classe para RFID em um fator de forma pequena e atraente que mede menos do que a metade do tamanho de um leitor fixo RFID industrial típico. O baixo perfil se combina com um impressionante conjunto de funções integradas e funcionalidade para permitir soluções RFID altamente rentáveis para aplicações de classe empresarial, tais como gerenciamento de inventários por artigos, gerenciamento de ativos de TI, e muito mais. O dispositivo baseado em padrões integra-se facilmente ao seu ambiente de tecnologia existente e oferece um rendimento superior, assim como um gerenciamento simplificado. A flexibilidade para atender suas necessidades agora e no futuro combina com um baixo custo por ponto de leitura para proporcionar uma proteção superior ao valor do investimento e um baixo custo total de propriedade (TCO na sigla em inglês). Com o FX7400, a Motorola oferece agora um portfólio mais robusto com a série XR de leitores RFID para ambientes industriais, e a série FX de leitores RFID para ambientes de classe empresarial.

## Fácil de usar, implantar e gerenciar

O FX7400 é fácil de montar, o leitor simplesmente se encaixa no suporte fornecido. A ShowCase II, uma nova ferramenta de configuração e gerenciamento remotos, simplifica enormemente a implantação. Uma função de descobrimto automático ajuda a detectar dispositivos, assim que estiverem conectados à rede; arquivos de configuração pré-definidos simplificam a configuração para vários aplicativos e ambientes e uma ferramenta de teste permite assegurar que seus

leitores FX7400 estão conectados, em funcionamento e prontos para ser postos em operação. A Energia por Ethernet (Power over Ethernet, PoE na sigla em inglês) integrada elimina a necessidade de prover energia para o FX7400; ideal nas grandes áreas comuns abertas das lojas de varejo. O suporte de protocolo de leitor de baixo nível (LLRP na sigla em inglês) permite a integração perfeita e interoperabilidade com sua infraestrutura de TI existente, incluindo LAN sem fio e software intermediário (middleware) padrão, tal como o WebSphere da IBM e o BizTalk da Microsoft. A possibilidade de alojar aplicações de terceiros não só facilita a implantação da aplicação, como também permite a personalização de aplicativos para atender às necessidades empresariais de hoje e do futuro.

## Rápido Retorno do Investimento (ROI na sigla em inglês) e um baixo Custo Total da Propriedade (TCO na sigla em inglês)

O FX7400 oferece grandes benefícios às empresas ao proporcionar visibilidade exata de inventário sem esforço em tempo real, e um TCO superior. Uma seleção de duas ou quatro portas monoestáticas permite comprar unicamente o necessário, otimizando custos de capital. A interface de isolamento óptico integrado do Propósito Geral de Entrada / Saída (GPIO, na sigla em inglês) elimina a necessidade de comprar, instalar e gerenciar hardware adicional. Arquiteturas de rádio flexíveis minimizam a complexidade de instalações multinacionais e simplificam a arquitetura da solução de tecnologia em ambientes distribuídos. O suporte de PoE integrado proporciona substancial economia de custos de até US \$1.000 por queda elétrica. E ferramentas de gerenciamento remoto centralizadas reduzem significativamente tempo e custos de TI.

## FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Leitor RFID FX7400

### Plataforma de leitor de próxima geração, incluindo suporte para modo de leitor denso

As melhores taxas de leitura de sua classe oferecem um rendimento de leitura superior

### Aplicação direta de hosting do Microsoft Windows® 5.0; 64 MB RAM/ 64 MB Flash

Permite a fácil integração de uma ampla gama de aplicativos de terceiros para maximizar a eficiência operacional; permite a atualização para atender às necessidades futuras; maximiza a vida útil do produto; proporciona excepcional proteção ao investimento.

### Interface de suporte de EPC Global LLRP; completo suporte de API, .NET, C, JAVA

Simplifica o desenvolvimento de aplicativos

### Suporte de ciclo de vida de ponta a ponta

A gama completa de serviços da Motorola oferece experiência 'desde o fabricante' ao longo de todo o ciclo de vida de sua solução: desde valoração, contribuições, início e lançamento para a formação contínua e suporte do dia a dia. Os Serviços Avançados de RFID da Motorola proporcionam a assistência que você precisa para desenvolver a arquitetura da solução para seu negócio, processos e ambiente, assegurando que seu piloto ou lançamento para escala completa seja projetado para oferecer um máximo desempenho e um máximo de benefícios.

Os Serviços ao Cliente Pós-Instalação da Motorola disponibilizam o suporte diário que você precisa para manter sua solução de RFID em andamento e funcionando a níveis máximos de rendimento, com opções que incluem cobertura no local 24 horas ao dia, 7 dias da semana e visitas de manutenção preventivas.

Para mais informações sobre o Leitor RFID FX7400 da Motorola, por favor, visite-nos na rede no [www.motorola.com/br/mobilidadecorporativa](http://www.motorola.com/br/mobilidadecorporativa)

## Especificações FX7400

### Características Físicas

Dimensões:	7,7 pol. Altura x 5,9 pol. Comprimento x 1,7 pol. Largura 19,56 cm Altura x 14,99 cm Comprimento x 4,32 cm Largura
Peso:	1.8 lbs ± 0.1 lbs/0.82 kg ± 0.05 kg
Material da Caixa:	Alumínio fundido, chapa e plástico
Indicadores Visuais de Status:	LED Multicolor: Aceso, Atividade, Estado e Aplicativos
Montagem:	Fechadura e VESA padrão (75 mm x 75 mm)

### Conectividade

Comunicações:	10/100 Ethernet BaseT (RJ45) com suporte POE Cliente USB (USB Tipo B)
Propósito Geral E / S:	2 entradas, 2 saídas, isolamento óptico (Bloqueio Terminal)
Fonte de Corrente:	+24Vdc o POE (IEEE 802.af)
Portas de Antena:	FX7400-4: 4 portas monoestáticas (Polaridade Inversa TNC) FX7400-2: 2 portas monoestáticas (Polaridade Inversa TNC)

### Ambiental

Temperatura Operacional:	-4° a +131° F / -20° a + 55° C
Temperatura de Armazenamento:	-40° a +158° F / -40° a + 70° C
Umidade:	5-85% sem condensação

### Cumprimento Normativo

Segurança:	UL 60950-01, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF/EMI/EMC:	FCC Parte 15, RSS 210, EN 302 208, ICES-003 Classe B, EN 301 489-1 / 3
SAR/MPE:	FCC 47CFR2: OET Boletim 65; EN 50364
Outros:	ROHS, WEEE

### Hardware/OS e Gerenciamento F/W

Memória:	Flash 64 MB; DRAM 64 MB
Sistema Operacional:	Microsoft Windows CE 5.0
Atualização de Firmware:	Capacidades de atualização de firmware na rede ou remotas
Protocolos de Gerenciamento:	RM 1.0.1 (com XML sobre vinculação HTTP/HTTPS e SNMP); Atualização de firmware AirBEAM (suporte de Nível 2)
Serviços de Rede:	CDP, HTTPS, FTPS, SSH, HTTP, FTP, Telnet, SNMP e NTP
Protocolos Aéreos:	ISO 18000-6C (EPC Classe 1 Gen 2)
Frequência (Banda UHF):	Leitor Global: 902 MHz-928 MHz, 865 MHz-868 MHz Leitor (solo) EUA: 902 MHz a 928 MHz
Potência de Saída:	+15dBm to +30dBm
Direcionamento IP:	Estático e Dinâmico
Protocolo de Interface de Host:	LLRP
Suporte API:	.NET and C
Garantia:	O FX7400-4 e o FX7400-2 estão garantidos contra qualquer defeito de mão de obra e materiais por um período de um ano (12 meses) desde a data de embarque, sempre que o produto se mantenha inalterado e seja operado sob condições normais e adequadas

### Serviços Recomendados

Serviço ao Cliente:	Suporte Service from the Start Advance Exchange
Serviços Avançados:	Serviços Avançados de RFID



**MOTOROLA**

[www.motorola.com/br/mobilidadecorporativa](http://www.motorola.com/br/mobilidadecorporativa)

Número de peça: SS-FX7400. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2010 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. Para a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e informação específica em seu país, por favor, contate seu escritório local da Motorola ou o Parceiro de Negócios. As especificações estão sujeitas a mudança sem prévio aviso.