



CAPTURA DE DATOS RFID DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENTORNOS EMPRESARIALES

LECTOR RFID FIJO FX7400 DE MOTOROLA

FUNCIONALIDAD DE CLASE EMPRESARIAL EN UN DISEÑO COMPACTO DE LÍNEAS ELEGANTES

El lector RFID FX7400 de Motorola establece un nuevo estándar en diseño para entornos interiores orientados al cliente y oficinas tradicionales, combinando las mejores funcionalidades RFID de su clase en un diseño de líneas elegantes sumamente atractivo. El FX7400 es un dispositivo de diseño discreto que ofrece un extraordinario abanico de funciones y funcionalidades integradas; convierte la tecnología RFID en una tecnología rentable para aplicaciones de clase empresarial, como administración de inventario a nivel de artículo, administración de activos de TI y muchas más. Este dispositivo basado en estándares se integra fácilmente a su entorno tecnológico actual, brindando un inmejorable nivel de rendimiento y administración simplificada. Se trata de un lector RFID que se adapta a las necesidades actuales y futuras de su empresa; ofrece un valor excepcional con un bajo costo por punto de lectura, ayuda a proteger la inversión y optimiza el costo total de propiedad (TCO). Además, el FX7400 viene a ampliar nuestro portafolio de lectores RFID fijos, lo que permite brindar un servicio de primer nivel tanto en entornos de clase empresarial como industriales.

FÁCIL DE USAR, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR

El FX7400 es fácil de instalar y administrar. Solo basta con ajustarlo al soporte provisto. Cuenta con una función de autodescubrimiento, que ayuda a detectar dispositivos conectados a la red, y archivos de configuración predefinidos,

que simplifican la implementación de distintos entornos y aplicaciones, así como también una herramienta de prueba que le permite verificar que sus lectores FX7400 se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento y listos para entrar en servicio. ¿Ningún tomacorriente cerca? No importa. Power over Ethernet (PoE) brinda a las empresas la posibilidad de colocar sus FX7400 donde más se necesiten, sin las complicaciones ni los costos asociados a la instalación de tomacorrientes, lo que resulta ideal para áreas comunes abiertas en secciones de atención al público en tiendas de venta minorista. El soporte LLRP (protocolo de lector de bajo perfil) permite una integración sin inconvenientes con su infraestructura de TI actual, incluidas sus redes LAN inalámbricas y middleware estándar, como IBM WebSphere y Microsoft BizTalk. Su capacidad para admitir aplicaciones de terceros simplifica aún más el proceso de implementación, lo que le permite personalizar fácilmente aplicaciones para satisfacer las necesidades de su empresa hoy... y mañana.

UNA INVERSIÓN INTELIGENTE CON UN BAJO COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

Con FX7400, su empresa obtiene importantes beneficios: un altísimo nivel de precisión en visibilidad de inventario en tiempo real y un inmejorable TCO. Se trata de una opción de dos o cuatro puertos monoestáticos que le permite adquirir justo lo que necesita, ni más ni menos. Con la interfaz de Entrada/Salida de Uso General (GPIO) integrada y ópticamente aislada, se logra eliminar la necesidad de adquirir, instalar y administrar componentes de hardware adicionales.

CARACTERÍSTICAS

Funcionalidades completamente integradas; incluye PoE, GPIO y software de administración

Ofrece un costo por punto de lectura relativamente bajo y un conveniente TCO

Configuraciones de lector de 2 y 4 puertos

Incrementa la flexibilidad de la aplicación y optimiza la inversión de capital

EAHS (Espacio con Tratamiento de Aire Ambiental)

Aprobado y adecuado para áreas de distribución de aire; funcionamiento en paredes y cielorrasos.

Arquitectura abierta y basada en estándares:

- Administración de lector definida basada en estándares EPC
- Autodescubrimiento
- Flexibles funciones de actualización de firmware

Se integra perfectamente con entornos de TI existentes; permite la administración remota y centralizada, a la vez que simplifica y reduce los costos asociados a la instalación, la implementación, el proceso de prueba y la administración

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

LECTOR RFID FIJO FX7400 DE MOTOROLA

Una arquitectura de radio flexible que permite minimizar el nivel de complejidad de implementaciones multinacionales y simplificar la arquitectura tecnológica en entornos distribuidos. Soporte PoE integrado que ofrece un considerable ahorro en costos (de hasta US\$1.000 por caída de tensión). Y nuestras herramientas de administración remota centralizada ayudan a reducir, en gran medida, el tiempo y los costos asociados a la administración de TI.

SOPORTE DE CICLO DE VIDA ÚTIL PUNTA A PUNTA

No importa qué necesite, nosotros tenemos la respuesta. Nuestra completa suite de servicios le ofrece el inigualable nivel de especialización del fabricante para todo el ciclo de vida útil de su solución, desde el proceso de evaluación hasta la puesta en servicio, la implementación y la capacitación constante y el soporte día a día. Nuestros avanzados servicios RFID le ofrecen la

asistencia que necesita para diseñar la solución más conveniente para su empresa, sus procesos y su entorno, lo que le garantiza que tanto su implementación piloto como la de escala completa hayan sido diseñadas para ofrecer un rendimiento óptimo e inmejorables beneficios. Y, una vez implementada la solución, los servicios de soporte de Motorola le ofrecen el soporte cotidiano que usted necesita para mantener su solución RFID en perfectas condiciones de funcionamiento día y noche, con programas de servicio que incluyen cobertura en sitio 24 horas al día, 7 días a la semana y visitas de mantenimiento preventivo.

Para más información sobre cómo su empresa puede beneficiarse con el lector RFID FX7400, visite www.motorolasolutions.com/americalatina/rfid

Plataforma de lectores de la próxima generación; incluye soporte de modo de lector denso

La funcionalidad de lectura más rápida que puede ofrecer cualquier otro dispositivo de su clase proporciona un rendimiento insuperable

Hosting de aplicación directa Microsoft® Windows® CE 5.0; 64 MB RAM/64 MB Flash

Permite la integración de una amplia gama de aplicaciones de terceros que agilizan la implementación de aplicaciones; posibilita la actualización para cumplir con requerimientos futuros; maximiza el ciclo de vida útil del producto, y optimiza la protección de la inversión

Admite la interfaz RM y EPC Global LLRP; soporte integral de API (.NET, C y Java)

Simplifica el proceso de desarrollo de aplicaciones

ESPECIFICACIONES DEL FX7400 DE MOTOROLA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (L x A x P)	19,56 cm x 14,99 cm x 4,32 cm 7,7" x 5,9" x 1,7"
Peso	0,82 kg ± 0,05 kg (1,8 lbs ± 0,1 lbs)
Material de carcasa	Aluminio fundido a presión, en planchas y plástico
Indicadores de estado visuales	Indicadores LED multicolor: Encendido, Actividad, Estado y Aplicaciones
Montaje	VESA estándar y tipo "ojo de cerradura" (75 mm x 75 mm)

CONECTIVIDAD

Comunicaciones	10/100 BaseT Ethernet (RJ45) con soporte POE; Cliente USB (USB Tipo B)
E/S para todo uso	2 entradas, 2 salidas, aislación óptica (bloque de conectores)
Fuente de alimentación	+24Vcc o POE (IEEE 802.3af)
Puertos para antenas	FX 7400-4: 4 puertos monoestáticos (TNC de polaridad inversa)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-20° a +55° C (-4° a +131°F)
Temperatura de almacenamiento	-40° a +70° C (-40° a +158°F)
Humedad	5 - 95%, sin condensación

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Seguridad	UL 60950-01, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF/EMI/EMC	FCC Pieza 15, RSS 210, EN 302 208, ICES-003 Clase B, EN 301 489-1/3
SAR/MPE	FCC 47CFR2:OET Boletín 65; EN 50364
Otros	ROHS, WEEE

ADMINISTRACIÓN DE HARDWARE, SISTEMA OPERATIVO Y FIRMWARE

Memoria	Flash 64 MB; DRAM 64 MB
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® CE 5.0
Actualización de Firmware	Funcionalidad de actualización de firmware remota y basada en Web
Protocolos de administración	RM 1.0.1 (con XML sobre HTTP/HTTPS y conexión SNMP); actualización de firmware AirBEAM (soporte de nivel 2)
Servicios de red	DHCP, HTTPS, FTPS, SSH, HTTP, FTP, Telnet, SNMP y NTP
Protocolos de Aire	ISO 18000-6C (EPC Clase 1 Gen 2, v1.2)
Frecuencia (banda UHF)	Lector global: 902 MHz-928 Mhz, 865 MHz-868 MHz Lector (solo) EE.UU.: 902 MHz - 928 MHz
Potencia de salida	+15dBm - +30dBm
Dirección IP	Estática y dinámica
Protocolo de interfaz host	LLRP
Soporte API	.NET, C y Java

Garantía	La garantía de FX7400-4 y FX7400-2 tiene una vigencia de un año (12 meses) desde la fecha de envío, siempre que el producto no haya sido modificado y se utilice bajo condiciones normales y adecuadas. Cubre todo tipo de defectos de fabricación y materiales.
----------	--

SERVICIOS RECOMENDADOS

Servicios de Soporte	Service from the Start Advance Exchange On-Site System Support
Servicios Avanzados	Servicios de Diseño e Implementación de RFID

Número de Pieza: SS-FX7400. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

