

LS3408FZ

Lector de mano de gran resistencia

LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS

Lee códigos de barras 1D dañados para obtener la mejor productividad industrial

El resistente lector de mano LS3408FZ de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company™, dispone de tecnología de lógica difusa para lograr una lectura rápida y precisa de códigos de barras unidimensionales (1D) dañados, sucios o mal impresos, que son frecuentes en entornos industriales.

En el almacén, el centro de distribución, la fábrica o la tienda al por menor, el lector de mano LS3408FZ ofrece un rendimiento superior, gran confiabilidad, un diseño ergonómico y facilidad de uso para mejorar la productividad. Las diversas interfaces en tarjeta garantizan una conectividad Plug and Play flexible con el sistema anfitrión.

Tecnología de captura de datos avanzada para entornos de trabajo pesado

Tan innovador como resistente, el lector LS3408FZ cuenta con las características operativas y ergonómicas necesarias para aplicaciones industriales que requieran un uso intensivo. La ventana de salida del lector es resistente al rayado y está empujada para ofrecer una mayor durabilidad y el menor tiempo de inactividad. De hecho, en las pruebas específicas que se llevaron a cabo en los acreditados laboratorios de diseño industrial de Symbol, el lector LS3408FZ mantuvo la confiabilidad en las pruebas de resistencia a caídas.

Para las aplicaciones que necesitan un acceso rápido y un almacenamiento cómodo, el lector LS3408FZ cuenta con un gancho metálico integrado que puede acoplarse a una polea. Los dos indicadores LED y el indicador sonoro de 80 decibelios (db) están estratégicamente situados en el lector para garantizar que los usuarios reciban la información de lectura de forma claramente visible y audible.

Captura de la información crucial para la empresa de la forma más inteligente

El lector de gama estándar LS3408FZ de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, ha sido diseñado especialmente para aplicaciones industriales. Al elegir el LS3408FZ, cuenta además con la tranquilidad que le da el adquirir su lector de Symbol, la empresa que cuenta con las mejores soluciones y millones de lectores instalados en todo el mundo.

Si desea más información acerca del resistente lector de mano industrial LS3408FZ y la completa línea de accesorios, póngase en contacto con nosotros en el teléfono +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página Web www.symbol.com/ls3408fz.



CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

Lector de alto rendimiento con capacidad de decodificación por lógica difusa

Excelente calidad de lectura de todos los códigos de barras 1D, incluso aquellos con mala calidad de impresión, dañados o de bajo contraste

Resistente diseño ergonómico que soporta múltiples caídas sobre concreto desde 2 metros; 2500 rodamientos desde 1 metro (5000 golpes)

Disminuye la fatiga del usuario y reduce los tiempos de inactividad a consecuencia de caídas accidentales

Sellado conforme a la norma IP 65 (aislamiento electrónico)

Protección contra el agua y el polvo para garantizar un rendimiento confiable en entornos industriales

LED brillante e indicador sonoro con volumen ajustable

Varias modalidades de confirmación del funcionamiento correcto en entornos de mucho ruido

Brillante punto de enfoque láser de 650 nm

Proporciona una línea de gran visibilidad para lograr una lectura de códigos de barras precisa

Compatible con Reduced Space Symbolologies® (RSS)

Compatibilidad con las nuevas simbologías para proteger su inversión de hardware

Compatible con Global Trade Item Number™ (GTIN™)

Decodifica y transmite GTINs de 14 dígitos, si así se requiere

Formateo de datos avanzado

Elimina modificaciones costosas en el software del anfitrión

Memoria flash

Facilita las actualizaciones y personalizaciones in situ del producto

Juego de cables universales

Permite un fácil reemplazo y actualizaciones

Múltiples interfaces en tarjeta

Garantiza una conectividad a sistemas anfitriones flexible y escalable

Base Intellistand™ para manos libres (opcional)

Hace posible la lectura en modo fijo y la alternancia sencilla entre los modos manual y manos libres

Especificaciones del lector LS3408FZ

Características físicas

Tamaño:	18,65 cm de alto x 12,25 cm de ancho x 7,43 cm de profundidad
Peso (sin cable):	350 g
Requisitos de alimentación:	4,5 - 14 VDC
Corriente en modo inactivo:	50 mA
Fuentes de alimentación:	Dependiendo del anfitrión: <ul style="list-style-type: none">• Alimentación del anfitrión• Suministro externo
Color:	Negro claro/Amarillo

Características de rendimiento

Tipo de lector:	Retrocolectivo
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Repetición de lectura:	Típica de 36 lecturas por segundo
Ancho mínimo del elemento:	0,127 mm
Distancia nominal de trabajo:	Véase Zona de decodificación
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Rotación: ¹	+/- 20 grados desde normal
Ángulo vertical: ²	+/- 65 grados desde normal
Ángulo horizontal: ³	+/- 50 grados desde normal

Capacidad de decodificación: UPC.EAN, UPC.EAN con suplementos, UCC.EAN 128, JAN 8 y 13, código 39, código 39 ASCII completo, código 39 Trioptic, código 128, código 128 ASCII completo, Codabar (NW7), entrelazado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11, código 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS y variantes de RSS

Interfaces admitidas: RS232, interfaz de teclado (Keyboard Wedge), emulación de lápiz óptico (Wand), emulación de lector, IBM 468X/469X, USB y Synapse

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De -30°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40°C a 70°C
Humedad:	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Sellado:	Sellado según la norma IP65
Especificaciones de caídas:	La unidad funciona sin anomalías tras varios impactos sobre concreto desde 2 m
Efecto de la luz ambiental:	No le afecta la exposición a las condiciones de iluminación normales en fábricas y oficinas, ni tampoco la exposición directa a la luz del sol: Interiores: 4842 lux Exteriores: 86080 lux
Descarga electrostática:	Cumple con los requisitos de descarga de aire de 20 kV y descarga de contacto de 8 kV

Regulaciones

Protección contra voltajes transitorios:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, VCCI/MITI/Dentori de Japón
Seguridad láser:	IEC825-1 Clase 2

Garantía

El lector LS3408FZ está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 3 años (36 meses) a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas. Consulte la garantía completa para obtener todos los detalles.

- 1 Rotación (Inclinación): Se controla girando la muñeca en la dirección de las agujas del reloj o en la dirección contraria
- 2 Ángulo vertical: Se controla subiendo y bajando la muñeca
- 3 Ángulo horizontal: Se controla moviendo la muñeca de izquierda a derecha y viceversa

Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y administran la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costos de operación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas minoristas más importantes del mundo, empresas de logística y transporte, fabricantes, centros de distribución y venta al por mayor, instituciones públicas o instalaciones médicas. Para obtener más información, visite www.symbol.com.

Oficina central
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
TEL: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Sucursal de Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: +65 6796 9600
FAX: +65 6796 7199

Para Europa, Medio Oriente y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)
TEL: +44 118 9457000
FAX: +44 118 9457500

Para América
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
TEL: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Página Web de Symbol
Consulte la lista completa de filiales y socios de Symbol en todo el mundo en:
www.symbol.com

Correo electrónico
info@symbol.com



DS-LS3408FZ-LA

Nº de parte DS-LS3408FZ. Impreso en Estados Unidos 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o Business Partner.