

LS3408ER

Lector resistente

LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS

Redefinición del rendimiento para lograr la máxima movilidad en la industria

El resistente lector de mano LS3408ER de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company™, proporciona un rendimiento superior y gran versatilidad para el uso intensivo en aplicaciones industriales.

En el almacén, el centro de distribución o la fábrica, el lector de mano LS3408ER ofrece los mejores resultados en su clase, una excelente confiabilidad, un diseño ergonómico y gran facilidad de uso para hacer de los diferentes entornos móviles lugares más productivos. Las diversas interfaces en tarjeta garantizan una conectividad Plug and Play flexible con el sistema anfitrión.

Funciones de captura avanzada de datos para aplicaciones industriales

El modelo LS3408ER lee códigos de barras a una distancia de entre 13 cm y 14,6 m, con lo que le proporciona la versatilidad necesaria para las aplicaciones industriales de hoy. La resistente carcasa, sellada según la norma IP65, resiste caídas desde 2 metros sobre concreto, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo. De hecho, en las pruebas específicas que se llevaron a cabo en los acreditados laboratorios de diseño industrial de Symbol, el lector LS3408ER mantuvo la confiabilidad en las pruebas especializadas de resistencia a las caídas.

Para las aplicaciones que necesitan un acceso rápido y un almacenamiento cómodo, el lector LS3408ER 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 que los usuarios reciban la información de forma claramente visible y audible.

La forma más inteligente de capturar la información crucial para la empresa

El lector de gama estándar LS3408ER de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, ha sido diseñado especialmente para aplicaciones industriales. Al elegir el LS3408ER, 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 LS3408ER y su completa línea de accesorios, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página Web www.symbol.com/ls3408er



CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

Rango de trabajo flexible: entre 10 cm y 14,6 m

Mejora la productividad del usuario

Diseño resistente que soporta caídas múltiples desde 2 metros sobre concreto, 2500 rodamientos desde 1 metro y 5000 golpes

Asegura la máxima confiabilidad al reducir los tiempos de inactividad a consecuencia de caídas accidentales

Sellado conforme a la norma IP 65 (aislamiento electrónico)

Protección contra agua y polvo para garantizar un rendimiento confiable en condiciones difíciles

Brillante punto de enfoque láser de 650 nm

Proporciona una línea de gran visibilidad para lograr una lectura más precisa

El ángulo de lectura dual alterna entre los modos estándar y amplio, controlado por software

Ofrece una lectura de códigos de barras rápida y precisa en menús y listas de selección

Múltiples interfaces en tarjeta

Garantiza una conectividad a sistemas anfitriones flexible y escalable

Formateo avanzado de datos

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

Compatible con Reduced Space Symbology (RSS®)

Compatible con simbologías nuevas para proteger su inversión de hardware

Especificaciones del lector LS3408ER

Características físicas

Tamaño:	18,65 cm de alto x 12,25 cm de ancho x 7,43 cm de profundidad
Peso (sin cable):	356 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:	0,191 mm
Distancia nominal de trabajo:	Véase Zona de decodificación
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Rotación: ¹	+/- 10 grados desde normal
Ángulo vertical: ²	+/- 65 grados desde normal
Ángulo horizontal: ³	+/- 60 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: 43040 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 LS3408ER 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-LS3408ER-LA

Nº de parte DS-LS9208ER. 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.