

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 fiabilidad y un diseño ergonómico muy fácil de usar para hacer de los diferentes entornos en los desplazamientos lugares más productivos. Las múltiples interfaces en tarjeta garantizan una conectividad Plug and Play flexible con el sistema host.

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 actuales aplicaciones industriales. La resistente carcasa, sellada según la norma IP65, resiste caídas desde 2 metros sobre hormigón, 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 fiabilidad en los ensayos 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 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

La gama estándar de LS3408ER de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, ha sido diseñada especialmente para aplicaciones industriales. Al elegir la serie 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

VENTAJAS

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 hormigón, 2.500 caídas desde 1 metro y 5.000 golpes

Asegura la máxima fiabilidad 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 fiable 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 host flexible y escalable

Formateo avanzado de datos

Elimina modificaciones costosas en el software host

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 V CC |
| Corriente en modo inactivo: | 50 mA |
| Fuentes de alimentación: | Dependiendo del sistema host: <ul style="list-style-type: none">• Alimentación del host• 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: | 36 lecturas por segundo, típica |
| Anchura mínima 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: | De 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 hormigón 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: Interior: 4.842 lux Exterior: 43.040 lux |
| Descarga electrostática: | Cumple los requisitos de descarga de aire de 20 kV y descarga de contacto de 8 kV |

Normativa

| | |
|---|---|
| Protección contra la corriente transitoria: | Text: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 gestionan 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 costes de explotación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo: empresas de logística y transporte, fabricantes, centros de distribución y venta al por mayor, instituciones públicas o instalaciones sanitarias. 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, Oriente Medio 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

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-SP

Nº de componente 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 de Symbol Technologies o su red de socios locales.