

LS2208

LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS

Aumento de productividad: descenso del costo total de propiedad

El lector de mano LS2208 de Symbol Technologies le ofrece un alto rendimiento a un precio módico. Desde los puntos de venta al por menor y las áreas de inventario hasta hospitales o colegios, el modelo LS2208 es un lector resistente y ligero que le ofrece lecturas rápidas y confiables, así como un mayor rendimiento y productividad que reducen el costo total de propiedad (TCO).

Lecturas de alto rendimiento: rapidez

Con una capacidad de lectura extraordinaria y un amplio rango de trabajo, el lector LS2208 captura datos de forma rápida y precisa, aumentando la productividad y eficiencia de sus empleados. Gracias a su instalación "plug-and-play" y su diseño intuitivo y de fácil manejo, el lector LS2208 es fácil de implementar y utilizar, y apenas requiere de capacitación para su uso. Además, su diseño ergonómico y equilibrado reduce la fatiga del usuario para maximizar su comodidad.

Resistente diseño con una gran rentabilidad

El lector LS2208 está diseñado específicamente para un uso diario intensivo y constante; además, ha sido probado para resistir múltiples caídas desde 1,5 m sobre concreto. Su diseño patentado de tarjeta de circuitos única elimina la fuente de errores más habitual: la interconexión entre varias tarjetas de circuitos. El elemento de lectura de polímero líquido ofrece una protección completa contra impactos para garantizar un funcionamiento totalmente confiable. Su cristal templado resistente a arañazos ayuda a mantener la precisión de lectura de los códigos de barras. Su gran variedad de interfaces integradas, así como su compatibilidad con nuevas simbologías y conexiones le proporcionan la protección de la inversión que necesita para garantizar que el lector que adquiera hoy pueda utilizarse con los sistemas de punto de venta del futuro.

Calidad superior probada

Al adquirir el lector LS2208, obtiene la seguridad añadida que proporcionan los productos de Symbol, líder en el sector de los lectores de códigos de barras de mano, con millones de lectores en uso cada día por los principales minoristas de todo el mundo. Puesto que los lectores más duraderos también requieren un plan de asistencia, el servicio Service from Start Advance Exchange Support de Symbol garantiza una unidad de repuesto al siguiente día laborable para que sólo tenga que preocuparse de su negocio. Esta oferta incluye también el servicio de cobertura completa (Comprehensive Coverage) exclusivo de Symbol, que se encarga del desgaste y deterioro normales y cubre además, sin costo adicional, los daños accidentales a las ventanas de salida, componentes de lectura y carcasas entre otros; por lo que se ahorrará prácticamente todos esos gastos de reparaciones imprevistas.

Si desea más información acerca del lector de mano LS2208, 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/LS2208.



CARACTERÍSTICAS

Diseño resistente: tarjeta de circuitos única; sometido a pruebas de caídas desde 1,5 m; ventana de salida de cristal templado resistente a arañazos

Lector lineal 1D de alto rendimiento

Amplio rango de trabajo: de contacto a 43 cm en símbolos 100% UPC/EAN

Interfaces múltiples: RS232, USB, Interfaz de teclado (Keyboard Wedge), Wand (lápiz óptico), IBM 468X/9X, Synapse y Undecoded en un solo lector

Plug-and-play: cable universal, lectura intuitiva

Diseño económico y ligero

Base Intellistand™ para manos libres

Formateo de datos avanzado (ADF)

BENEFICIOS

Diseñado para uso diario constante, reduce considerablemente el tiempo de inactividad y los gastos en reparaciones

Máxima precisión con una sola lectura; siempre listo para la siguiente lectura; mayor productividad que resulta en menos colas en las cajas registradoras y un mejor servicio al cliente

Mejora la productividad

Instalación e integración sencillas; garantiza la compatibilidad con la tecnología de su negocio, hoy y mañana

Rápida implementación, con un solo cable se conecta a cualquier entorno informático; reduce significativamente el tiempo de instalación y de capacitación del personal, lo que da como resultado una rápida recuperación de la inversión

Reduce la fatiga del usuario con su diseño ergonómico equilibrado y mejora la comodidad y eficacia

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

Permite a los usuarios modificar los datos antes de enviarlos al sistema host, reduciendo así modificaciones costosas en el software host

Especificaciones del LS2208

Características físicas

Tamaño:	15,2 cm de alto x 6,3 cm de ancho x 8,4 cm de profundidad
Peso:	146 g
Voltaje y corriente:	5 voltios +/- 10% a 130 mA típica, 175 mA máx.
Fuentes de alimentación:	Alimentación del anfitrión o suministro externo
Color:	Colores blanco o negro para cajas registradoras

Características de rendimiento

Tipo de lector:	Bidireccional
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Frecuencia del elemento de lectura:	50 Hz
Velocidad de lectura:	Típica de 100 lecturas por segundo
Distancia nominal de trabajo:	De contacto a 43 cm en símbolos 100% UPC/EAN
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflejante de 20%
Rotación: ¹	1 +/- 30 grados
Ángulo vertical: ²	2 +/- 65 grados
Ángulo horizontal: ³	3 +/- 60 grados
Capacidad de decodificación:	UPC/EAN, UPC/EAN con suplementos, UCC/EAN 128, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 TriOptic, Código 128, Código 128 ASCII completo, Codabar, Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 93, MSI, Código 11, Variantes IATA, RSS, Chino 2 de 5
Interfaces admitidas:	RS232, interfaz de teclado (Keyboard Wedge), lápiz óptico (Wand), IBM 468X/9X, USB, Synapse y Undecoded

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De 0° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C
Humedad:	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Especificación de caídas:	La unidad funciona sin anomalías tras varios impactos sobre concreto desde 1,5 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
Descarga electrostática:	Cumple los requisitos de descarga de aire de 15 kV y descarga de contacto de 8 kV

Accesorios

Base inteligente Intellistand™ para manos libres:	20-61019-01 o 20-61019-02
---	---------------------------

Regulaciones

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL1950, CSA C22.2 n.º 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, SMA de Australia, EMC de Taiwán, VCCI/MITI/Dentori de Japón.
Seguridad láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2
Especificaciones ambientales:	Conforme con la directiva RoHS 2002/95/CEE

Garantía

El lector LS 2208 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 5 años (60 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 la dirección contraria
2. Ángulo vertical: se controla subiendo y bajando la muñeca
3. 1 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.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

IDWholesaler
photo identification **for less**
www.IDWholesaler.com
(800) 321-4405



DS-LS2208 09/06 LA

Nº de parte DS-LS2208. 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