

Symbol LS7808

LECTOR DE RANURA HORIZONTAL

Un excepcional rendimiento de lectura para agilizar el paso por caja

El lector de ranura horizontal avanzado Symbol LS7808 de Motorola ofrece un mayor porcentaje de primeras lecturas válidas para acelerar las operaciones de paso por caja y, por consiguiente, para ofrecer un mejor servicio al cliente. El lector Symbol LS7808 representa lo último en el diseño de lectores de códigos de barras líderes en el mercado desde hace tres décadas y de nuestros dispositivos pioneros en la tecnología de lector de ranura horizontal. El patrón de lectura omnidireccional permite la lectura de códigos sin importar su orientación, por lo que no es necesaria una alineación perfecta de los productos hacia el lector. Los algoritmos de software avanzados reconstruyen los códigos dañados y con escasa calidad de impresión, para aumentar así el rendimiento y reducir las filas de clientes en los puntos de venta. Puesto que el lector Symbol LS7808 se instala fácilmente en los mostradores adaptados para el lector Symbol LS5800, su actualización resulta fácil y rentable. Por otra parte, el diseño de manos libres y su gran área de lectura permiten al personal de caja permanecer atento a los clientes, en lugar de a los productos, por lo que el servicio será aún más personalizado.

Máxima productividad del personal de caja

Optimizado para entornos al por menor con gran volumen de venta, el modelo Symbol LS7808 se instala y utiliza fácilmente. Incluso el personal de caja inexperto podrá empezar a usarlo rápidamente gracias a su instalación alineada con la superficie y a su gran área de lectura omnidireccional. Su capacidad de lectura intuitiva permite la utilización sin necesidad de capacitación adicional; sólo hay que mover el producto por el área de lectura. Los artículos grandes y pesados se pueden leer de forma rápida y segura con el lector de mano secundario opcional. Por tanto, ni el cliente ni el personal de caja tienen que subir los artículos pesados al mostrador. La función integrada para la protección electrónica de artículos (EAS) aumenta la productividad del personal de caja, ya que, con sólo pasar el artículo una vez, se lee el código de barras y se desactiva además la etiqueta EAS.

Protección de la inversión

Hemos sentado las bases para la compatibilidad futura con sistemas anfitriones y simbologías de códigos de barras 1D a fin de proteger la inversión realizada hoy al adquirir el LS7808 para su entorno actual y futuro. La compatibilidad integrada para diversas interfaces permite utilizar el lector con varios tipos de sistemas anfitriones de punto de venta, para una integración sencilla en la actualidad, así como para una migración sin problemas a los nuevos sistemas de mañana. Compatibilidad total con los códigos de barras 1D, incluidos los códigos RSS (Reduced Space Symbology), ideal para artículos perecederos como carne o vegetales o para vales de tiendas; garantiza la lectura de prácticamente cualquier producto, ya sea ahora o en el futuro. Protegemos nuestros lectores con una garantía de 3 años. Además, para ayudarle a proteger su inversión, Motorola Global Services le ofrece servicio desde el primer día con una amplia



CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

Algoritmos de software mejorados	Reconstruye códigos de barras dañados y con escasa calidad de impresión para un porcentaje de primeras lecturas válidas superior
Patrón de lectura omnidireccional	Permite al personal de caja leer rápidamente los códigos de barras independientemente de su orientación hacia el lector
Amplia área de lectura extraíble de 12,7 x 12,7 cm	Lectura fácil de los productos; fácil extracción para su limpieza o sustitución
Puerto de lectura secundario para lector de mano	El cliente o el personal de caja no tienen que subir los artículos pesados al mostrador; ayuda a evitar el riesgo de lesiones
Desactivación de la protección electrónica de artículos (EAS)	Reúne las funciones de paso por caja y EAS de manera que el personal de caja realiza la lectura sólo una vez para capturar los códigos de barras y desactivar las etiquetas EAS simultáneamente
Diseñado como sustituto del LS5800	Fácil instalación en los mostradores estándar; alineación con la superficie para dejar más espacio en el punto de venta; integra lo mejor del LS5800, tras una década de implantación y ofrece los mayores niveles de durabilidad y confiabilidad
Compatibilidad para varias interfaces de puntos de venta, incluidas la interfaz de teclado (Keyboard Wedge), RS232, USB, IBM y Synapse de Motorola	No es necesario sustituir el lector si el sistema anfitrión se actualiza
Compatible con códigos RSS (Reduced Space Symbology)	La compatibilidad con este nuevo estándar mejora la inversión
3 años de garantía	Ofrece la mejor garantía entre los lectores de ranura de su clase

cobertura para el lector Symbol LS7808. Este servicio exclusivo va más allá de una respuesta al desgaste y deterioro normales para cubrir 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. Se encuentran disponibles opciones de soporte in-situ, de modo que se ofrece una respuesta óptima y una mínima interrupción del servicio.

Para obtener más información sobre la forma en que el lector Symbol LS7808 puede ayudarle a mejorar el servicio al cliente al aumentar la productividad del personal de caja y acelerar los procesos en los puntos de venta, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400 o visite nuestra página Web en: www.symbol.com/LS7808

Especificaciones del modelo Symbol LS7808

Características físicas

Tamaño:	152 mm de ancho x 152 mm de largo x 79 mm de alto
Peso:	0,85 kg
Voltaje y corriente: (Nominal)	5 V ± 5% a 450mA
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 670 nm
Características de rendimiento	
Patrón de lectura:	18 líneas entrelazadas
Velocidad de lectura:	1800 lecturas por segundo
Velocidad del motor:	5500 RPM
Profundidad de campo:	De 0 a 15 cm, UPC/EAN 100%
Resolución mínima:	5 mil. de pulg.
Rango típico de trabajo:	5 mil. de pulg.: (38%) 1,27 cm 7,8 mil. de pulg.: (60%) 10,16 cm 10,4 mil. de pulg.: (80%) 12,7 cm 13 mil. de pulg.: (100%) 17,78 cm

Capacidad de decodificación:	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN con suplementos, Código 39, Código 39 ASCII completo, Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Código 93, Código 11, Variantes de RSS
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Interfaces admitidas:	El lector Symbol LS7808 incluye compatibilidad integrada para varias interfaces: RS-232C (Estándar, Nixdorf, ICL y Fujitsu); IBM 468X/469X; Interfaz de teclado (Keyboard Wedge); USB (Estándar, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (permite conectarse a todas las interfaces anteriores y muchas otras no estándar.)
Rotación:	360°
Ángulo vertical:	De -30° a 60°
Ángulo horizontal:	+/- 45°
Ancho mínimo del código de barras:	0,127 mm (5 mil. de pulg.)
Entorno del usuario	
Temperatura de funcionamiento:	De 0° a 40°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40° a 60°C
Humedad:	De 5% a 95%, sin condensación
Efecto de la luz ambiental:	Hasta 4844 lux
Compatibilidad con EAS:	Todas las unidades proporcionan conectividad a la protección electrónica de artículos (EAS) en la caja registradora

Regulaciones

Seguridad eléctrica:	UL 60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Seguridad láser:	21CFR1040.10 Clase IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 Clase I
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, EN 55022 Clase B, EN 55024

Especificaciones ambientales:	Conforme a RoHS, 2005 Sunrise y WEEE
-------------------------------	--------------------------------------

Accesorios

Montaje (accesorios):	Soporte de montaje en mostrador de acero inoxidable
Otros:	Cubierta y vidrio de repuesto (sólo vidrio estándar)

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Motorola, el lector Symbol LS7808 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de envío al cliente.

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Motorola en: <http://www.symbol.com/warranty>

Acerca de Motorola

Motorola es famosa en todo el mundo por la innovación y liderazgo en las comunicaciones inalámbricas y de banda ancha. Inspirados en nuestra visión de Seamless Mobility (movilidad sin problemas), la gente de Motorola se ha comprometido a ayudarle a estar en contacto de manera sencilla y total con las personas, la información y el entretenimiento que desea o necesita. Esto se logra diseñando y ofreciendo productos "indispensables" y experiencias "atractivas" junto con redes poderosas y toda una gama de servicios adicionales de soporte. Motorola es una empresa Fortune 100 con presencia e impacto global. En 2005 el valor total de sus ventas fue de más de 35 mil millones de dólares. Si desea ver más información sobre nuestra empresa, nuestra gente y nuestras innovaciones, visite <http://www.Motorola.com>



MOTOROLA

Oficina central
Symbol Technologies
Una empresa de Motorola
 One Symbol Plaza
 Holtville, 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,
Una empresa de Motorola
 (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,
Una empresa de Motorola
 EMEA Division
 Symbol Place, Winnersh Triangle
 Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)
 TEL: +44 118 9457000
 FAX: +44 118 9457500

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

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