

## CAPTURA DE DATOS AVANZADA

### Mejora el servicio al cliente al agilizar el proceso de paso por caja

Conseguir agilizar el paso de los clientes por caja es uno de los problemas que deben afrontar hoy en día los distribuidores minoristas. El lector de mini-ranura LS 7708 de Symbol es la elección perfecta para aquellos minoristas que buscan un mayor rendimiento y un aumento de la productividad.

El lector de mostrador LS 7708 está disponible en modo fijo o de escaneo de banda con un atractivo formato. La utilización de este lector de manos libres de fácil manejo requiere un esfuerzo mínimo por parte del operador y proporciona una lectura rápida y precisa de los artículos. Cada una de sus características contribuye al aumento del rendimiento para lograr que el paso por caja de los clientes sea más rápido y eficaz.

### El mejor diseño y flexibilidad

El sencillo diseño del LS7708 les permite a los empleados dedicar más tiempo a los clientes. Tiene una gran área de escaneo, que proporciona una lectura fácil e intuitiva. El patrón de barrido omnidireccional con líneas de escaneo láser móviles produce un considerable aumento del porcentaje de primeras lecturas válidas y mejores resultados en la lectura de códigos deteriorados.

Para aquellos minoristas que venden artículos pesados o de gran tamaño, el lector LS 7708 incluye un puerto de escaneo secundario para conectar un lector de mano. Gracias a esta aplicación, los artículos pesados o voluminosos no tendrán que colocarse sobre el mostrador, con el consiguiente ahorro de tiempo. El lector LS 7708 combina las ventajas productivas de un lector de manos libres con la versatilidad de un lector de mano.

### Alto rendimiento a un precio asequible

Para comercios con un volumen medio o alto, como droguerías, tiendas de comestibles, tiendas especializadas y grandes almacenes, el lector LS 7708 ofrece una solución sencilla y rentable. El LS 7708 está diseñado para garantizar el máximo tiempo operativo en las situaciones de uso más adversas. Cada lector incluye una antena EAS, que proporciona la interfaz para la desactivación de los artículos protegidos electrónicamente, lo que convierte al LS 7708 en uno de los mejores productos del mercado hoy por hoy.

### Coste total de propiedad más reducido

Para lograr un menor coste total de propiedad, el lector LS 7708 posee la misma fiabilidad que el LS 5700 pero con funciones de rendimiento adicionales. Los lectores LS 7708 leen Reduced Space Symbolology® (RSS), lo que facilita la identificación de productos de alimentación y farmacéuticos y aumenta la rentabilidad de su inversión en el lector.



Características	Ventajas
Patrón de escaneo de barrido	Agiliza el paso por caja al tener un mayor índice de primeras lecturas válidas y lee códigos deteriorados
Códigos de barras RSS	Compatible con los nuevos códigos de barras RSS para mayor rentabilidad de su inversión en el futuro
Capacidad de escaneo de interfaz múltiple	Protege su inversión permitiendo la migración a un nuevo host en el futuro con sólo cambiar un cable
Cables universales	Ahorra dinero al utilizar un único cable para todos los productos de Symbol
Escaneo de códigos deteriorados (scan stitching)	Incrementa el porcentaje de primeras lecturas válidas y mejora la productividad
Protección electrónica de artículos (EAS)	Ahorra tiempo al realizar la lectura y la desactivación de las etiquetas de seguridad en una sola operación
Programación PC (aplicación 123 Scan)	Facilita la programación y la configuración de los lectores. Ideal para instalaciones de gran envergadura
Puerto de escaneo secundario	Permite la conexión a un lector secundario para leer los códigos en artículos pesados o de gran tamaño
Modo de reposo automático	Reduce el consumo de energía y alarga la vida del lector

### Mayor productividad de asociados y del proceso de paso por caja

La productividad aumenta gracias al mayor índice de primeras lecturas válidas, el menor tiempo perdido en la orientación de los códigos y la función de lector secundario. De esta manera aumenta la productividad de los empleados y del punto de venta y se consigue que el paso de los clientes por caja sea más rápido y eficaz.

Si desea más información, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página web: [www.symbol.com/ls7708](http://www.symbol.com/ls7708).

## Opciones de servicio

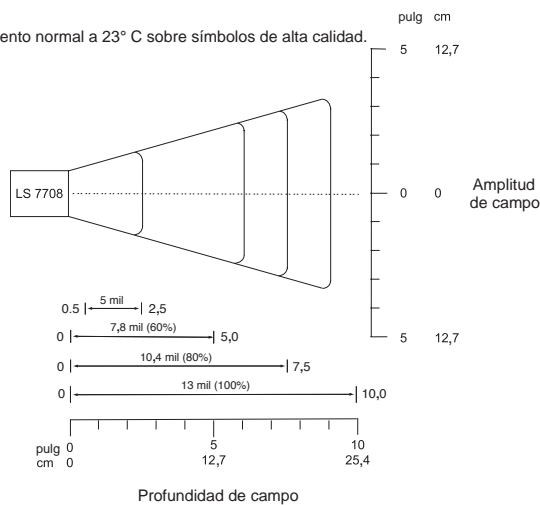
Symbol ofrece un servicio completo de formación, instalación y soporte continuado para conseguir la mejor implementación, gestión y asistencia en todos sus productos de captura de datos avanzada.

## Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies Inc., The Enterprise Mobility Company™, ofrece productos y soluciones que facilitan la captura, el movimiento y la gestión de la información en tiempo real y en el mismo punto de actividad. Las soluciones de Symbol integran tecnología avanzada de captura de datos, plataformas resistentes de informática móvil e infraestructura inalámbrica para hacer posible el uso de software y aplicaciones de alta rentabilidad de nuestros business partners y de Symbol Enterprise Mobility Services. Los productos y soluciones de Symbol para la movilidad empresarial contribuyen a reducir los costes operacionales y a aumentar la productividad, eficiencia operativa y la superioridad competitiva de muchas de las empresas líderes en el mercado mundial en el ámbito del comercio minorista, transporte, logística, fabricación, administraciones públicas y servicios de sanidad, seguridad y de la industria hotelera. Para obtener más información, visite [www.symbol.com/ls7708](http://www.symbol.com/ls7708).

### Zona de decodificación LS 7708

Nota: rendimiento normal a 23° C sobre símbolos de alta calidad.



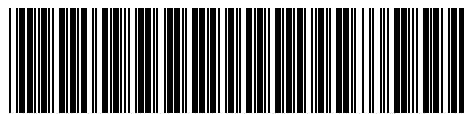
\* Distancia mínima determinada por la longitud de los símbolos y el ángulo de escaneo.

**EN410 CE**



AVISO: Las reparaciones de este producto pueden implicar el uso de componentes propiedad de Symbol (y/o información propiedad de Symbol). Symbol sólo venderá estos componentes (y proporcionará esta información) a clientes finales para fines de reparación por cuenta propia. Symbol tiene como norma no vender estos componentes a proveedores de servicios externos y no permitir que un proveedor de servicios externo realice el pedido o reciba los componentes necesarios para reparar este producto. Aplicable en los Estados Unidos. Para los demás países, si desea más información, póngase en contacto con el director de cuentas de Symbol o con el representante de servicio de atención al cliente de Symbol de su zona.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



LS 7708 10/04

Nº de componente LS 7708 Impreso en Estados Unidos 04/10 ©2004 Symbol Technologies, Inc. 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.

## Especificaciones del LS 7708

### Características físicas

Dimensiones sin la base:	
Altura:	16 cm
Anchura:	15,2 cm
Fondo:	9,5 cm
Peso:	Sólo lector: 907 g
Fuente de alimentación:	Alimentación suministrada por el terminal anfitrión o de forma externa, dependiendo del tipo de anfitrión.
Voltaje:	De 5,5 V CC a 4,75 V CC medido en el terminal anfitrión o en la fuente de alimentación externa
Corriente normal/máx.:	390 mA/500 mA
Fuente de alimentación:	2 watts
Opciones de montaje:	Soporte de montaje integral
Color:	Negro claro

### Características de rendimiento

Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Patrones de escaneo:	Estático/Barrido. Omnidireccional: 24/120 líneas de escaneo
Velocidad de escaneo:	Estático/Barrido. Omnidireccional: 2400/12.000 escaneos por segundo
Rango típico de trabajo:	5 mil. de pulg.: (38%) 1,25 cm - 6,4 cm 7,8 mil. de pulg.: (60%) 0 - 12,7 cm 10,4 mil. de pulg.: (80%) 0 - 19,0 cm 13 mil. de pulg.: (100%) 0 - 25,4 cm
Profundidad de campo:	25 cm a 13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN)
Resolución mínima:	5 mil. de pulg.
Capacidad de decodificación:	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN con suplementos, UCC/EAN 128, código 128, ISBT 128, código 39, código 39 TriOptic, entrelazado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, código 11, Codabar, variantes RSS
Interfaces admitidas:	USB, RS232, IBM® 468X/9X, interfaz de teclado y Synapse™ (permite la conectividad a prácticamente cualquier tipo de anfitrión de punto de venta), SPCI (para aplicación 123 Scan)

### Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De 0° C a 40° C
Temperatura de almacenaje:	De -40° C a 70° C
Humedad:	De 5% a 95% (sin condensación)
Efecto de la luz ambiental:	No le afectan las condiciones normales de iluminación artificial en interiores ni las naturales en exteriores (luz solar directa) Fluorescente, incandescente, de vapor de mercurio o de sodio: 4.844 LUX Luz solar: 86.111 LUX
Soporte para EAS:	Protección electrónica de artículos. Incluye antena (EAS), opción de interbloqueo para sistemas Sensormatic y Checkpoint

### Normativa

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL1950, CSA C22.2 No. 950 EN60825
Seguridad láser:	PRODUCTO LÁSER CDRH CLASE IIa IEC 60825 Producto láser clase 1
EMC:	CISPR B, FCC B

\*Hace referencia a códigos de barras 100% UPC a 80% de contraste situados a 10 cm. de la punta del lector.

### Garantía

El lector LS 7708 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 2 años (24 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 enterarse de todos los detalles.

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 sus business partners locales.

#### Oficina central

**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL: +1 800 722 6234/+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

#### Para la región Asia Pacifico

**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Sucursal de Singapur)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #05-07/09  
Bugis Junction Office Tower  
Singapur 188024  
TEL: +65 6796 9600 FAX: +65 6337 6488

#### Para Europa, Oriente Medio y África

**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL: +44 118 9457000  
FAX: +44 118 9457500

#### Para América

**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY (EE.UU.) 11742-1300  
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 partners de Symbol en todo el mundo en: [www.symbol.com](http://www.symbol.com) o póngase en contacto con nuestro equipo de ventas en: [www.symbol.com/sales](http://www.symbol.com/sales)

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™