

### Motor de lectura de tamaño reducido que representa un nuevo estándar por su rendimiento, características y confiabilidad

El motor de lectura de tamaño reducido SE950/SE955 sienta un nuevo precedente al ofrecer la mejor calidad, confiabilidad, durabilidad y rendimiento de lectura entre los dispositivos de su clase. Con este motor, la lectura resulta muy sencilla, rápida e intuitiva en un amplio rango de trabajo, independientemente del entorno. Gracias a su resistente diseño consigue que sus sistemas rindan de un modo sistemático y confiable, por lo que aumenta la productividad y se reduce el costo total de propiedad. Tanto si se dedica al diseño de terminales de mano, instrumental médico, equipos de diagnóstico, terminales de lotería, robótica, etc., estos motores de lectura de tamaño extremadamente pequeño le ofrecen una calidad de rendimiento de próxima generación con gran facilidad de integración, lo que permite el rápido y rentable desarrollo del producto, que es una verdadera ventaja competitiva.

### Gran durabilidad para un uso diario intensivo

El SE950/SE955 ofrece una confiabilidad superior en todo momento, tanto como si lo incorpora en terminales de lectura móviles o en sistemas de medición de laboratorio. La tecnología patentada de lectura de polímero líquido elimina la fricción y evita el desgaste. El SE950/SE955 está diseñado para lograr la mayor durabilidad y, gracias a la eliminación de los frágiles espejos de silicio, junto con su exterior troquelado, ofrece una protección contra golpes de hasta 2000 G. Obtendrá el máximo tiempo operativo con un costo total de propiedad mínimo.

### Incremento de la productividad

Su avanzado diseño óptico retrocolectivo ofrece un rango de trabajo superior, independientemente de las condiciones de luz o la simbología del código de barras. Mejora la velocidad para lograr excelentes tiempos de lectura. Además, la línea de lectura programable puede ajustarse con facilidad y ofrece gran flexibilidad por lo que un solo motor de lectura puede adaptarse a una gran variedad de aplicaciones. Todo ello resulta en una aplicación de lectura rápida y precisa que mejorará considerablemente la productividad del usuario.

### Costo total de propiedad más reducido

El SE950/SE955 permite el desarrollo de aplicaciones que ofrecen una facilidad de control superior. El sistema integrado de monitoreo del rendimiento permite el acceso remoto a las estadísticas del motor. El manejo de sus productos resultará mucho más sencillo, rápido y económico, por lo que usted obtendrá una ventaja competitiva y sus clientes reducirán el costo total de propiedad.

### Integración rápida y flexible

El motor SE950/SE955 de tamaño reducido está pensado para integrarse con facilidad en los productos que usted diseñe hoy o en el futuro. Gracias a su diseño estándar podrá actualizar con facilidad el motor que utilice en la actualidad sin incurrir en gastos de sustitución de herramientas, por lo que podrá ofrecer la última tecnología sin la pérdida de tiempo y dinero asociada con los cambios en la línea de producción. Si desea más información acerca del SE950/SE955, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página Web [www.symbol.com/se950955](http://www.symbol.com/se950955)



#### CARACTERÍSTICAS

#### BENEFICIOS

##### Amplio rango de trabajo

Cubre las necesidades de una amplia gama de aplicaciones para lograr la máxima productividad

##### 100 lecturas por segundo

Velocidad de lectura mejorada que ofrece un rendimiento extraordinario y una captura precisa de todo tipo de códigos de barras, incluso los dañados o con mala calidad de impresión

##### Bajo consumo de energía

Aumenta la vida de la batería en terminales portátiles

##### Brillante línea de lectura y modo de enfoque

Permite un manejo fácil e intuitivo en un amplio rango de trabajo

##### Ángulo de lectura programable

Ofrece flexibilidad a la hora de personalizar sus productos de forma fácil y rentable para aplicaciones específicas

##### Motor de lectura ligero y de tamaño reducido

Optimiza con facilidad el diseño del producto

##### Conforme a RoHS

Cumple los requisitos RoHS

##### Exterior de cinc troquelado y tarjeta de circuitos única

Durabilidad extraordinaria con protección contra golpes de 2000 G

##### Elemento de lectura de polímero líquido

Elimina la fricción y el desgaste para obtener la máxima durabilidad y confiabilidad

##### Actualización Flash

Fácil actualización del software

## Especificaciones del SE950/SE955

Características físicas	SE950	SE955
Tamaño:	11,55 mm de alto x 21,6 mm de ancho x 15,5 mm de largo (máx.)	<b>SE-955, 3,3 V:</b> 12,1 mm de alto x 21,6 mm de ancho x 15,5 mm de largo (máx.) <b>SE-955, 5 V:</b> 12,1 mm de alto x 21,6 mm de ancho x 22,6 mm de largo (máx.)
Peso:	< 8 g.	< 8 g.
Configuraciones:	No decodificado	Decodificado
<b>Características de rendimiento</b>		
Velocidad de lectura:	104 lecturas por segundo $\pm$ 12 lecturas por segundo (bidireccional)	104 lecturas por segundo $\pm$ 12 lecturas por segundo (bidireccional)
Ángulo de lectura:	47° $\pm$ 3° predeterminado/35° $\pm$ 3° reducido	47° $\pm$ 3° predeterminado/35° $\pm$ 3° reducido
Voltaje:	3,3 V $\pm$ 10%	3 - 3,6 V $\pm$ 10%; 5 V $\pm$ 10%
<b>Entorno del usuario</b>		
Especificación de caídas:	2000 G	2000 G
Corriente de funcionamiento:	76 mA (típica)/81 mA (máx.)	86 mA (típica)/113 mA (máx.)
Temperatura de funcionamiento (Chasis):	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C
Luz ambiental:	107 640 LUX	107 640 LUX
Zona de decodificación típica		
4 mil. de pulg.	2,54 cm - 13,97 cm	2,54 cm - 13,97 cm
5 mil. de pulg.	3,18 cm - 20,32 cm	3,18 cm - 20,32 cm
7,5 mil. de pulg.	3,81 cm - 33,66 cm	3,81 cm - 33,66 cm
10 mil. de pulg.	3,81 cm - 44,45 cm	3,81 cm - 44,45 cm
100% UPC	3,81 cm - 59,69 cm	3,81 cm - 59,69 cm
15 mil. de pulg.	3,81 cm - 74,93 cm	3,81 cm - 74,93 cm
20 mil. de pulg.	4,45 cm - 90,17 cm	4,45 cm - 90,17 cm
40 mil. de pulg.	* - 101,6 cm	* - 101,6 cm
55 mil. de pulg.	* - 139,7 cm	* - 139,7 cm
	(* según el ancho del código de barras)	(* según el ancho del código de barras)
<b>Regulaciones</b>		
Seguridad láser:	IEC 60825	IEC 60825
Seguridad eléctrica:	UL 60950, EN/IEC 60950	UL 60950, EN/IEC 60950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, EN Clase B, EN 55024/CISPR 22, AS 3548, VCCI	FCC Parte 15 Clase B, EN Clase B, EN 55024/CISPR 22, AS 3548, VCCI
Garantía:	15 meses	15 meses

## 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, tecnología de identificación por radiofrecuencia, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad con la marca Symbol Enterprise Mobility Services. 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 más importantes del mundo. Para obtener más información, visite [www.symbol.com](http://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

**Página Web de Symbol**  
 Consulte la lista completa de filiales y business partners de Symbol en todo el mundo en:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**Correo electrónico**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-SE950955 05/06-LA

Nº de parte DS-SE950955. Impreso en Estados Unidos 05/06 © Copyright 2005 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 sus business partners.