

# Lector de imágenes lineal SE655

## Motor de escaneo 1D en miniatura OEM

Agregue el escáner 1D asequible y de gran desempeño a sus productos de alto volumen sensibles a las variaciones de precios. El motor del lector de imágenes CCD lineal SE655 de Zebra permite un escaneo lineal 1D asequible para una amplia variedad de productos sin perjudicar el desempeño. Usted obtiene los mismos beneficios que hicieron que Zebra sea el líder global en escaneo de código de barras: la velocidad de escaneo más la capacidad de escanear códigos de barras 1D mal impresos, de bajo contraste y dañados. Y puede estar seguro de que la SE655 tiene la durabilidad y la resistencia a golpes que puede esperar de un producto Zebra, lo que le permite ofrecerle a sus clientes productos con un mejor período de uso, y un bajo costo total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés).



### Un motor 1D pequeño para el mejor diseño, la máxima flexibilidad y una integración rápida en una amplia variedad de productos

Dado que este motor de escaneo 1D pequeño de bajo perfil tiene menos de 0,3 in (7,7 mm) de espesor, cabe con facilidad en los espacios pequeños de los diseños de sus productos. El SE655 es ideal para lo siguiente: Ordenadores móviles (PDA, por sus siglas en inglés) para administradores que necesitan escanear códigos de barras para chequear el precio de un artículo o de una etiqueta de estante; temporizadores que puedan crear tarjetas de forma automática en el tiempo exacto; aplicaciones de gestión de identidad para controlar el acceso de las puertas de entrada; expendedores de boletos de lotería, y una gran cantidad de equipamiento médico, como analizadores de hematología que puedan leer los códigos de barras en los tubos de ensayo para verificar la identidad del paciente con precisión.

### Tecnología comprobada con la que puede contar

Cuando elige el SE655, tiene la tranquilidad de haber elegido una tecnología superior y bien establecida. Nuestros motores de escaneo de todo el mundo trabajan todos los días escaneando millones de códigos de barras en miles de aplicaciones en muchas industrias. Con el SE655, disfruta de lo mejor de una tecnología de captura de datos galardonada, facilidad de integración, alta confiabilidad y rendimiento superior. El resultado es el desarrollo más rápido pero con mejor relación costo-beneficio de dispositivos fijos y móviles de alta calidad que cumplen con las necesidades de sus clientes (y mejoran sus márgenes).

### Bajo perfil: 0,3 in/7,7 mm

Cabe en los espacios más pequeños para una mejor flexibilidad del diseño del producto.

### Puntero brillante e iluminación LED integrada

Asegura una captura de códigos fácil e intuitiva desde el primer momento.

### Lee todos los códigos de barras 1D (incluidos los códigos dañados o mal impresos)

Promueve la productividad del usuario y elimina el tiempo y el costo necesarios para procesar errores de forma manual.

### Protección de choque de 2000 g

Asegura la durabilidad de los dispositivos móviles.

### Inmunidad a la luz ambiente: desde mucha luz solar hasta la completa oscuridad

Cree productos que se pueden utilizar en cualquier condición de iluminación (en interiores y exteriores).

**Escáner 1D de gran desempeño para sus productos de alto volumen sensibles a las variaciones de precios.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/se655](http://www.zebra.com/se655)



# Especificaciones

## Especificaciones generales

<b>Dimensiones</b>	0,3 in Al x 0,94 in A x 0,47 in P 7,7 mm Al x 23,8 mm An x 12,0 mm P
<b>Peso</b>	<2 gramos
<b>Interfaz</b>	Serie
<b>Entorno del usuario</b>	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C
<b>Humedad</b>	En funcionamiento: del 5 % al 95%, sin condensación
<b>Alimentación</b>	SE-655-E100R: Cámara/Consumo de voltaje de entrada: 3,3 V +/- 0,3 V Cámara/consumo de corriente en funcionamiento: 165 mA Corriente de baja tensión: 115 µA normal Nivel sonoro del suministro eléctrico: 100 mV, pico a pico, máx. SE-655-E300R: Cámara/Consumo de voltaje de entrada: 3,3 V +/- 0,3 V Cámara/consumo de corriente en funcionamiento: 165 mA Corriente de baja tensión: 800 µA normal Nivel sonoro del suministro eléctrico: 100 mV, pico a pico, máx.
<b>Golpe</b>	2000 g
<b>Luz ambiente</b>	De 0 bujías-pie (0 Lux) a 10.000 bujías-pie (110.000)

## Características de rendimiento

<b>Ángulo de escaneo</b>	53,3° ± 3°
<b>Campo visual</b>	Horizontal: 53° ± 3° Vertical: 0,4°
<b>Iluminación</b>	LED 630 ± 30 nm
<b>Tolerancia horizontal</b>	±30° desde la posición normal
<b>Tolerancia de inclinación</b>	±65° desde la posición normal
<b>Tolerancia de rotación</b>	±25° desde la posición vertical
<b>Resolución óptica</b>	5 mil
<b>Velocidad de repetición de lectura</b>	Principalmente 50 lecturas por segundo
<b>Contraste de impresión mínimo</b>	Un 20 % MRD medido a 630 nm
<b>Comienzo de la primera lectura</b>	300 milisegundos

## Rangos de decodificación

<b>Normal</b>	
<b>Código 128: 5 mil</b>	Cerca: 4,25 in/107,95 mm Lejos: 9,25 in/234,95 mm
<b>Código 39: 5 mil</b>	Cerca: 2,25 in/57 mm Lejos: 9,75 in/248 mm
<b>Código 39: 7,5 mil</b>	Cerca: 1,50 in/38 mm Lejos: 12,75 in/324 mm
<b>100 % UPC-A</b>	Cerca: 2,00* in/51 mm Lejos: 15,75 in/400 mm
<b>Código 39: 20 mil</b>	Cerca: 1,50* in/38 mm Lejos: 24 in/610 mm
<b>Garantizado</b>	
<b>Código 128: 5 mil</b>	Cerca: 3,90 in/99 mm Lejos: 6,25 in/159 mm

<b>Código 39: 5 mil</b>	Cerca: 3,15 in/80 mm Lejos: 8 in/203 mm
<b>Código 39: 7,5 mil</b>	Cerca: 2,50 in/64 mm Lejos: 10,25 in/260 mm
<b>100 % UPC-A</b>	Cerca: 2,25 in/57 mm Lejos: 11 in/279 mm
<b>Código 39: 20 mil</b>	Cerca: 2,00* in/51 mm Lejos: 18,25 in/464 mm

## Normativas

<b>Clasificación</b>	Destinado para uso con dispositivos CDRH Clase I / IEC Clase 1
<b>Seguridad eléctrica</b>	EMI- FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, CISPR Clase B, Japón VCCI Clase B
<b>Entorno</b>	Cumple con RoHS

## Notas al pie

Nota: Las distancias marcadas con asterisco (\*) son el resultado de la limitación del campo de visión (FOV, por sus siglas en inglés).

## Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el lector de imágenes lineal SE655 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de quince meses a partir de la fecha de envío. Para conocer todas las condiciones de la garantía, visite: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Mercados y aplicaciones

Almacén

Comercio Minorista

Movilidad en campo

Servicios de salud



**Sede corporativa en Norteamérica**  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

**Sede en Asia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

**Sede en EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Sede en América Latina**  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com