

## Motor de escaneado SE3300

### Reduzca el coste de desarrollo de productos y mejore sus márgenes

Escaneado de categoría empresarial de alto rendimiento y rentable. Si sus productos tienen que capturar códigos de barras 1D y 2D, el motor de escaneado SE3300 ofrece el rendimiento de alta calidad que impulsa nuestro liderazgo continuo en el sector del escaneado de códigos de barras —todo en un paquete muy asequible. Obtendrá escaneado siempre a la primera de códigos de barras, incluso dañados y mal impresos; la posibilidad de leer códigos de barras en etiquetas de papel o en la pantalla de un teléfono móvil u ordenador, y la rápida velocidad de escaneado que protege la productividad de sus trabajadores y la experiencia del cliente. Con el motor de escaneado SE3300 puede crear productos que marcarán la diferencia para sus clientes, y los clientes de sus clientes. Cree kioscos y dispositivos móviles de mano que puedan escanear billetes de lotería, cupones y tarjetas de fidelización en teléfonos móviles para mejorar la calidad del servicio al cliente y los tiempos en las cajas de autopago. Y ayude a reducir errores y mejorar la calidad de la atención con equipos médicos que admiten códigos de barras, como medidores de insulina y carruseles de sangre.



#### Escaneado de códigos de barras al alcance de trabajadores y clientes

Cuando los trabajadores o clientes escanean códigos de barras, el SE3300 lo hace fácil, sin necesidad de formación. Los usuarios no necesitan un pulso firme ni hacer pausas entre escaneados. No es necesario alinear el código de código de barras y el escáner. El intenso punto LED permite apuntar fácilmente. El resultado es una captura fácil siempre a la primera de códigos de barras con independencia de si se encuentran cerca o lejos.

#### Fácil de integrar

Numerosas funciones simplifican la integración del SE3300, desde las opciones de montaje flexible y la exhaustiva documentación hasta la tarjeta de desarrollo del motor de escaneado. Gracias a las numerosas opciones de configuración del software podrá optimizar fácilmente el rendimiento del SE3300 para su aplicación —desde el periodo de escaneado hasta la posibilidad de personalizar el brillo del patrón de apuntar y la iluminación de acuerdo con el nivel de luz disponible.

#### Las opciones de descodificación ofrecen máxima flexibilidad de integración

Las opciones de descodificación de hardware y software le permiten elegir la estrategia de descodificación que mejor se adapte al diseño de sus productos. Nuestra familia de descodificadores de hardware PL5500 le permite elegir el factor de forma que se ajuste a las necesidades de diseño de sus productos —una placa de circuitos independiente para conectar con su placa o un microchip soldado a la placa de circuitos principal. ¿Lo quiere ya integrado? Elija el SE3307, que cuenta con descodificador ya incorporado y listo para funcionar. Y si le preocupan los costes de los componentes, la autonomía de la batería y los márgenes del producto, le ofrecemos una opción de descodificación exclusivamente de software, sin necesidad de hardware.

**Reduzca el coste de desarrollo del producto y mejore sus márgenes.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/se3300](http://www.zebra.com/se3300)

## Características

### **Captura imágenes y códigos de barras 1D y 2D**

Flexibilidad para uso en numerosas aplicaciones

### **Excelente tolerancia al movimiento**

La iluminación de intermitencia rápida con patente en trámite elimina la inestabilidad de la mano y permite el escaneado rápido y continuo de códigos de código de barras

### **Tres modelos para flexibilidad de aplicaciones**

El modelo estándar es idóneo para uso de mano y ofrece el alcance de lectura más amplio; el modelo de gran angular está diseñado para aplicaciones de montaje fijo y de cara al público; el modelo de alta densidad resulta excelente para la lectura de códigos de barras pequeños y muy densos, comunes en la fabricación de componentes y en atención sanitaria

### **Patrón de escaneado omnidireccional**

Sin necesidad de alinear el código de barras y el escáner, lo que garantiza la comodidad del usuario y la productividad de los trabajadores

### **Exclusivo sistema LED para apuntar**

Nítido punto de enfoque de color ámbar para apuntar con exactitud y capturar códigos de barras a la primera

### **Opciones de montaje flexibles**

Se puede montar en la parte superior o inferior

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	<b>SE3300:</b> 0,67 pulg./17 mm alt. x 1,18 pulg./30 mm anch. x 0,68 pulg./17,3 mm prof. <b>SE3307:</b> 0,67 pulg./17 mm alt. x 1,18 pulg./30 mm anch. x 1,02 pulg./26 mm prof.
<b>Peso</b>	<b>SE3300:</b> 6,1 g/0,22 onzas <b>SE3307:</b> 10,2 g/0,36 onzas
<b>Interfaz</b>	<b>SE3300:</b> Puerto para cámara en conector ZIF de 21 patillas <b>SE3307:</b> conector de host ZIF de 31 patillas (0,3 mm de inclinación), micro USB B

## Características de rendimiento

<b>Resolución del sensor</b>	752 x 480 píxeles
<b>Campo de visión</b>	SR, HD: Horizontal: -40°, vertical: -25° WA: Horizontal: -46°, vertical: -30°
<b>Tolerancia angular</b>	Sesgo: ± 60°; Inclinación: ± 60°; Balanceo: 360°
<b>LED para apuntar</b>	LED de 617 nm, potencia óptica de punto: 0,19 mW (típico)
<b>Iluminación</b>	2 LED de 625 nm

## Entorno de usuario

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -30 ° a 50 °C (-22 ° a 122 °F) (medida en el chasis del motor)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -40 ° a 70 °C (-40 ° a 158 °F)
<b>Humedad</b>	En funcionamiento: 95 % de HR sin condensación a 50 °C/122 °F En almacenamiento: 85 % de HR sin condensación a 70 °C/158 °F
<b>Luz ambiental</b>	86 100 lux. máximo (luz solar directa)
<b>Alimentación</b>	<b>SE3300:</b> Tensión de entrada de funcionamiento: Motor: 3,3V ±10 %; consumo de corriente con iluminación y sistema para apuntar: 250 mA (WA), 275 mA (SR, HD) <b>SE3307:</b> Tensión de entrada de funcionamiento: 3,3 V +10 % o 5 V +/- 10 %; consumo de corriente: 280 mA de media durante escaneado, entrada de 3,3 V)
<b>Resistencia a impactos</b>	2000 G ± 5 % aplicado a través de cualquier superficie de montaje a 0 °C, 20 °C y 50 °C para un periodo de 0,85 ± 0,05 mseg; 1000 G ± 5 % aplicado a través de cualquier superficie de montaje a -30 °C para un periodo de 0,85 ± 0,05 mseg

## Alcances de descodificación (típicos)

Alcance del enfoque del SR	Cerca/Lejos
<b>5,0 mil Code 39</b>	De 1,5 pulg./3,8 cm a 8,2 pulg./20,8 cm
<b>PDF417 6,67 mil</b>	De 2,2 pulg./5,5 cm a 7,5 pulg./19,1 cm
<b>DataMatrix 10 mil</b>	Campo de visión limitado a 8,9 pulg./22,7 cm
<b>100 % UPC-A</b>	De 1,9 pulg./4,9 cm a 17,5 pulg./44,4 cm
<b>PDF417 15 mil</b>	Campo de visión limitado a 14,4 pulg./36,6 cm
Alcance del enfoque del WA	Cerca/Lejos
<b>5,0 mil Code 39</b>	De 1,7 pulg./4,3 cm a 7,0 pulg./17,7 cm
<b>PDF417 6,67 mil</b>	De 2,2 pulg./5,5 cm a 6,5 pulg./16,6 cm
<b>DataMatrix 10 mil</b>	Campo de visión limitado a 7,6 pulg./19,3 cm
<b>100 % UPC-A</b>	De 1,6 pulg./4,2 cm a 13,2 pulg./33,5 cm
<b>PDF417 15 mil</b>	Campo de visión limitado a 10,7 pulg./27,2 cm
Alcance del enfoque del HD	Cerca/Lejos
<b>Code 39 3 mil</b>	De 1,5 pulg./3,8 cm a 5,0 pulg./12,6 cm
<b>PDF417 4 mil</b>	De 1,8 pulg./4,6 cm a 3,9 pulg./10,0 cm

<b>5 mil Code 39</b>	De 1,1 pulg./2,7 cm a 6,3 pulg./15,9 cm
<b>DataMatrix 5 mil</b>	De 1,7 pulg./4,4 cm a 4,0 pulg./10,3 cm
<b>PDF417 6,67 mil</b>	De 1,3 pulg./3,4 cm a 4,9 pulg./12,5 cm
Normativa	
<b>Seguridad eléctrica</b>	Componente reconocido por UL, VDE y CU
Clasificación del láser	
	Preparado para su uso en dispositivos CDRH Clase II/IEC 825 Clase 1M
Características ambientales	
	Cumple RoHS

## Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el SE3300 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 15 meses desde la fecha de entrega. Diríjase al siguiente enlace para consultar la declaración completa de garantía del producto de hardware Zebra: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Notas al pie

\* Todos los alcances de descodificación están basados en códigos de barras fotográficos de grado A impresos en papel. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

## Mercados y aplicaciones

Gestión de almacenes

Comercio minorista

Transporte

Atención sanitaria

Movilidad sobre el terreno



Sede en NA y corporativa  
+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 Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com