

Generador de imagen lineal SE655

Motor de escaneo 1D en miniatura OEM

Incorpore un escaneo 1D asequible y de alto rendimiento en productos sensibles al precio y de gran volumen. El motor generador de imagen CCD lineal SE655 de Zebra brinda escaneo 1D asequible para diversos productos sin sacrificar el rendimiento. Disfrutará de las mismas ventajas decisivas que han hecho de Zebra el líder global en escaneo de códigos de barras: velocidad de escaneo y la posibilidad de leer códigos de barras 1D mal impresos, dañados y de bajo contraste. Y puede estar seguro de que el SE655 posee la durabilidad y resistencia a los golpes que usted espera de un producto Zebra, lo que le permite ofrecer a sus clientes productos con mayor disponibilidad y un bajo coste total de propiedad (TCO).



Pequeño motor 1D para máximo diseño y flexibilidad y rápida integración en una amplia gama de productos

Puesto que este pequeño motor de escaneo 1D de bajo perfil tiene menos de 7,7 mm (0,3 pulg.) de grosor, cabe fácilmente en los espacios más reducidos de sus diseños de productos. El SE655 es ideal para: PDAs para administradores que necesitan escanear un código de barras para comprobar el precio de un artículo o de una etiqueta de estantería; relojes de control de horario que pueden crear automáticamente tarjetas horarias precisas; aplicaciones de gestión de identidad para controlar accesos en puertas de entrada; quioscos de lotería; y una amplia variedad de equipos médicos, como analizadores de sangre que pueden leer los códigos de barras de los tubos de ensayo para verificar con precisión la identidad del paciente.

Tecnología contrastada en la que puede confiar

Cuando elige el SE655, consigue la tranquilidad que se deriva de elegir una tecnología de nivel superior ya contrastada. Todos los días, en todo el mundo, nuestros motores de escaneo trabajan a pleno rendimiento escaneando millones de códigos de barras en miles de aplicaciones de numerosos sectores. Con el SE655 podrá disfrutar de la mejor tecnología de captura de datos, facilidad de integración, gran fiabilidad y excelente rendimiento. El resultado es el desarrollo rápido y rentable de dispositivos móviles y fijos de alta calidad que dan respuesta a las necesidades de sus clientes y que mejoran sus márgenes.

Perfil bajo: 7,7 mm

Cabe en los espacios más pequeños para una mayor flexibilidad en el diseño de productos.

Dispositivo para apuntar brillante y luz LED integrada

Asegura una captura fácil e intuitiva de los códigos de barras a la primera.

Lee cualquier código de barras 1D, incluidos los dañados y mal impresos

Fomenta la productividad de los usuarios y elimina el tiempo y el coste necesarios para procesar manualmente los errores.

Calificación 2000G de resistencia a impactos

Garantiza la durabilidad de los dispositivos móviles.

Inmunidad a la luz ambiental: desde luz solar intensa hasta oscuridad total

Cree de productos que puedan utilizarse en cualquier condición lumínica, tanto en interiores como en exteriores.

Escaneo 1D de alto rendimiento en productos sensibles al precio y de gran volumen.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/se655

Especificaciones

Especificaciones generales

Dimensiones	0,3 in (Al) x 0,94 in (An) x 0,47 in (Pr) 7,7 mm (Al) x 23,8 mm (An) x 12,0 mm (Pr)
Peso	<2 gramos
Interfaz	Serie

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 70 °C/-40 a 158 °F
Humedad	Operativa: 5 %–95 % sin condensación
Alimentación	SE-655-E100R: Cámara/Tensión de entrada de dirección: 3,3 V +/- 0,3 V Cámara/Corriente de entrada de dirección: 165 mA Corriente de bajo consumo: 115 µA (típico) Ruido de fuente de alimentación: 100 mV pp máx. SE-655-E300R: Cámara/Tensión de entrada de dirección: 3,3 V +/- 0,3 V Cámara/Corriente de entrada de dirección: 165 mA Corriente de bajo consumo: 800 µA (típico) Ruido de fuente de alimentación: 100 mV pp máx.
Impacto	2000 G
Luz ambiental	De 0 lux a 110 000 lux

Características de rendimiento

Ángulo de escáner	53,3° ± 3°
Campo de visión	Horizontal: 53° ± 3° Vertical: 0,4°
Iluminación	LED de 630 ± 30 nm
Tolerancia al sesgo	±30° de la normal
Tolerancia a la inclinación	±65° de la normal
Tolerancia al balanceo	± 25° de la vertical
Resolución óptica	5 mil
Tasa de repetición de escaneado	50 escaneados/segundos (nominal)
Contraste de impresión mínimo	MRD 20 % medido a 630 nm
Tiempo de encendido a primer escaneo	300 milisegundos

Intervalos de descodificación

Típico	
Código 128: 5 mil	Cerca: 107,95 mm Lejos: 234,95 mm
Código 39: 5 mil	Cerca: 57 mm Lejos: 248 mm
Código 39: 7,5 mil	Cerca: 38 mm Lejos: 324 mm
100 % UPC-A	Cerca: 51* mm Lejos: 400 mm
Código 39: 20 mil	Cerca: 38* mm Lejos: 610 mm
Garantizado	
Código 128: 5 mil	Cerca: 99 mm Lejos: 159 mm
Código 39: 5 mil	Cerca: 80 mm Lejos: 203 mm
Código 39: 7,5 mil	Cerca: 64 mm Lejos: 260 mm

100 % UPC-A	Cerca: 57 mm Lejos: 279 mm
Código 39: 20 mil	Cerca: 51* mm Lejos: 464 mm

Normativa

Clasificación	Destinado para su uso en dispositivos CDRH Clase I/ IEC Clase 1
Seguridad eléctrica	EMI-FCC Parte 15, Clase B, ICES-003 Clase B, CISPR Clase B, VCCI Clase B de Japón
Especificaciones medioambientales	Cumple la norma RoHS

Notas al pie

Nota: Las distancias marcadas con un asterisco (*) se deben a la limitación del campo de visión (FOV, por sus siglas en inglés).

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el generador de imagen lineal SE655 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 15 meses desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite:

www.zebra.com/warranty

Mercados y aplicaciones

Almacenaje

Sector de retail

Movilidad sobre el terreno

Atención sanitaria



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