

Lector de imágenes lineal SE655

Familia compatible: SE655

Fuente: Zebra Technologies

<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/oem/oem-engines/se655.html>

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

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).

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.

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).

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Dimensiones	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
Peso	<2 gramos
Interfaz	Serie

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C
Humedad	En funcionamiento: del 5 % al 95%, sin condensación
Alimentación	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.
Golpe	2000 g
Luz ambiente	De 0 bujías-pie (0 Lux) a 10.000 bujías-pie (110.000)

Especificaciones

Ángulo de escaneo	53,3° ± 3°
Campo visual	Horizontal: 53° ± 3° Vertical: 0,4°

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

Especificaciones

Código 128: 5 mil	Cerca: 4,25 in/107,95 mm Lejos: 9,25 in/234,95 mm
Código 39: 5 mil	Cerca: 2,25 in/57 mm Lejos: 9,75 in/248 mm
Código 39: 7,5 mil	Cerca: 1,50 in/38 mm Lejos: 12,75 in/324 mm
100 % UPC-A	Cerca: 2,00* in/51 mm Lejos: 15,75 in/400 mm
Código 39: 20 mil	Cerca: 1,50* in/38 mm Lejos: 24 in/610 mm
Código 128: 5 mil	Cerca: 3,90 in/99 mm Lejos: 6,25 in/159 mm
Código 39: 5 mil	Cerca: 3,15 in/80 mm Lejos: 8 in/203 mm
Código 39: 7,5 mil	Cerca: 2,50 in/64 mm Lejos: 10,25 in/260 mm
100 % UPC-A	Cerca: 2,25 in/57 mm Lejos: 11 in/279 mm
Código 39: 20 mil	Cerca: 2,00* in/51 mm Lejos: 18,25 in/464 mm

Especificaciones

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

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.