

Imager linear SE655

Mecanismo de escaneamento 1D miniatura OEM

Ponha o escaneamento 1D de alto desempenho e baixo custo em seus produtos sensíveis a preço. O mecanismo de imager CCD linear SE655 da Zebra leva o escaneamento linear 1D a uma ampla variedade de produtos, sem sacrificar o desempenho. Você obtém os mesmos benefícios básicos que tornaram a Zebra líder global em escaneamento de códigos de barras: velocidade de escaneamento mais a capacidade de ler códigos de barras de 1D mal impressos, com pouco contraste e danificados. E você pode ter certeza de que o SE655 tem a durabilidade e a resistência a choques que você espera da Zebra, permitindo que você forneça a seus clientes produtos que oferecem tempo de atividade superior e baixo custo total de propriedade (TCO).



Mecanismo 1D pequeno com o que há de melhor em projeto, flexibilidade e integração rápida em uma ampla gama de produtos

Como este pequeno mecanismo de escaneamento de 1D tem menos de 7,7 mm (0,3 pol.) de espessura, ele cabe facilmente até no menor espaço em seus projetos de produto. O SE655 é ideal para: PDAs para gerentes que precisam escanear um código de barras para verificar o preço em um item ou etiqueta de prateleira, relógios de ponto que podem criar automaticamente cartões de ponto precisos, aplicações de administração de identidades para controle de acesso em portões de entrada, quiosques de loteria e uma ampla gama de equipamentos médicos, como analisadores de sangue que podem precisar ler códigos de barras em tubos de ensaio para verificar com precisão a identidade do paciente.

Tecnologia comprovada com que você pode contar

Quando escolhe o SE655, você fica tranquilo e satisfeito com a escolha de uma tecnologia superior e bem testada. Todos os dias, em todo o mundo, nossos mecanismos de escaneamento estão trabalhando para escanear milhares de códigos de barras em milhões de aplicações em vários setores. Com o SE655, você tem tecnologia de captura de dados de primeira classe, facilidade de integração, alta confiabilidade e desempenho superior. O resultado é o desenvolvimento rápido, ainda que econômico, de dispositivos móveis e fixos de alta qualidade que atendem às necessidades de seus clientes e melhoram suas margens.

Pequeno: 0,3 pol./7,7 mm

Cabe nos menores espaços para maior flexibilidade de projeto de produto.

Mira brilhante e iluminação LED integrada

Garante captura de códigos de barras fácil e intuitiva na primeira tentativa.

Lê todos os códigos de barras 1D, incluindo códigos danificados e mal impressos

Promove a produtividade do usuário e elimina o tempo e o custo necessários para processar manualmente os erros.

Classificação de impacto de 2000G

Garante durabilidade para dispositivos móveis.

Imunidade a luz ambiente: de plena luz do sol à completa escuridão

Crie produtos que podem ser usados em qualquer condição de iluminação, em ambientes internos e externos.

Escaneamento 1D de alto desempenho para os seus produtos de alto volume sensíveis ao preço.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/se655

Especificações

especificações gerais

Dimensões	0,3 pol. A x 0,94 pol. L x 0,47 pol. P 7,7 mm A x 23,8 mm L x 12,0 mm P
Peso	< 2 gramas
Interface	Serial
Ambiente do usuário	
Temperatura operacional	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	Operacional: 5% a 95% sem condensação
Alimentação	SE-655-E100R: Voltagem da câmera/mira: 3,3 V +/- 0,3 V Corrente de operação da câmera/mira: 165 mA Corrente de baixa energia: 115 µA típico Ruído da fonte de alimentação: 100 mV p-p max. SE-655-E300R: IVoltagem de entrada da câmera/mira: 3,3 V +/- 0,3 V Corrente de operação da câmera/mira: 165 mA Corrente de baixa energia: 800 µA típico Ruído da fonte de alimentação: 100 mV p-p max.
Choque	2000 G
Luz ambiente	0 velas (0 Lux) a 10.000 velas (110.000 Lux)

Características de desempenho

Ângulo de escaneamento	53,3° ± 3°
Campo de visão	Horizontal: 53° ± 3° Vertical: 0,4°
Iluminação	LED 630 ± 30 nm
Tolerância de distorção	± 30° do normal
Tolerância de arfagem	± 65° do normal
Tolerância de rotação	± 25° da vertical
Resolução óptica	5 mil
Taxa de repetição de escaneamento	Nominalmente 50 scans/segundo
Contraste mínimo de impressão	20% MRD medido a 630 nm
De quando é ligado até o primeiro scan	300 milissegundos

Faixas de decodificação

Típico	
Código 128: 5 mil	Próximo: 4,25 pol./107,95 mm Distante: 9,25 pol./234,95 mm
Código 39: 5 mil	Próximo: 2,25 pol./57 mm Distante: 9,75 pol./248 mm
Código 39: 7,5 mil	Próximo: 1,5 pol./38 mm Distante: 12,75 pol./324 mm
100% UPC-A	Próximo: 2,00* pol./51 mm Distante: 15,75 pol./400 mm
Código 39: 20 mil	Próximo: 1,50* pol./38 mm Distante: 24,0 pol./610 mm
Garantido	
Código 128: 5 mil	Próximo: 3,90 pol./99 mm Distante: 6,25 pol./159 mm
Código 39: 5 mil	Próximo: 3,15 pol./80 mm Distante: 8,00 pol./203 mm
Código 39: 7,5 mil	Próximo: 2,50 pol./64 mm Distante: 10,25 pol./260 mm
100% UPC-A	Próximo: 2,25 pol./57 mm Distante: 11,00 pol./279 mm

Código 39: 20 mil	Próximo: 2,00* pol./51 mm Distante: 18,25 pol./464 mm
--------------------------	--

Regulatórias

Classificação	Destina-se ao uso em dispositivos CDRH Classe I/ IEC Classe 1
Segurança elétrica	EMI- FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR Class B, Japan VCCI Class B
Ambiental	Conformidade com RoHS

Notas de rodapé

Observação: As distâncias marcadas com asterisco (*) são resultado da limitação do campo de visão (FOV).

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o imager linear SE655 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 15 meses a partir da data de remessa. Para ler a garantia completa, acesse:

www.zebra.com/warranty

Mercados e aplicações

Armazém

Varejo

Mobilidade em campo

Instalação do



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

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

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com