

Mecanismo de escaneamento 1D/2D de OEM

O melhor valor, desempenho e confiabilidade da classe para os menores espaços

Encontrar um mecanismo de escaneamento potente e acessível que coubesse em seus designs de dispositivos móveis mais leves e mais compactos era um desafio, até agora. Apresentando o SE4760, desenhado para permitir o desempenho de escaneamento de que seus aplicativos e clientes precisam nos menores espaços. Com apenas um terço de polegada (8,1 mm) de altura e pesando um quinto de uma onça (5 gramas), esse dispositivo peso-pluma cabe praticamente em qualquer lugar. Com decodificação de software, não há necessidade de alocar espaço para uma placa de circuito, e um número menor de peças reduz os custos e aumenta a lucratividade. A mira fácil em ambientes internos e externos permite criar designs flexíveis que funcionam em mais casos de usos e mais ambientes, aumentando as vendas. Nossa equipe de OEM dedicada fornece todo o suporte necessário para a integração; assim, você pode colocar seus designs no mercado em menos tempo. E você obtém a tecnologia de escaneamento premiada e testada que habilita mais de dezenas de milhões de dispositivos de OEM em milhares de aplicativos, em praticamente todos os setores, todos os dias. De modo rápido, fácil e econômico, coloque em seus designs o melhor desempenho da classe nos menores lugares, com o SE4760, exclusivo da Zebra.



Tenha o máximo desempenho em escaneamento

Tecnologia de obturador global

O obturador global captura a imagem inteira instantaneamente, permitindo a captura rápida da imagem do código de barras.

Lente de alta qualidade

A lente superior garante a qualidade da imagem de um lado ao outro.

PRZM Intelligent Imaging

Exclusivos da Zebra, os algoritmos de decodificação de software do PRZM oferecem desempenho superior em códigos de barras desafiadores e de má qualidade, para escaneamento na primeira tentativa, todas as vezes.

Tolerância máxima a movimentos

Altas taxas na primeira passagem permitem que os funcionários capturem rapidamente códigos de barras mesmo que o scanner ou o código de barras estejam em movimento.

Campo de visão mais amplo

Capture códigos de barras grandes e vários códigos de barras rapidamente com um "ponto ideal" ampliado, sem que os usuários precisem perder tempo reposicionando o dispositivo para capturar o código de barras.

Tenha o máximo de flexibilidade e rentabilidade

Design que cabe em qualquer lugar

Com um terço de polegada (8,1 mm) de altura e pesando um quinto de uma onça (5 gramas), este mecanismo de escaneamento, pequeno mas poderoso, cabe nos menores espaços.

Funciona com qualquer iluminação

A mira a laser é fácil de ver em qualquer condição de iluminação, em espaços internos ou externos, mesmo à luz do sol.

De modo rápido, fácil e econômico, coloque em seus designs o melhor desempenho em escaneamento da classe nos menores lugares, com o SE4760.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/se4760

Minimize os requisitos de espaço com decodificação de software

A opção de decodificação de software da Zebra permite reduzir ainda mais os requisitos de espaço e energia do sistema, o que é ideal no menor dos designs.

Suporte a integração de nível internacional

Com a equipe de OEM dedicada da Zebra, nossos desenvolvedores de software e engenheiros de vendas estão prontos a fornecer a ajuda de que você precisar para integrar o SE4760 em seus dispositivos, do modo mais eficiente e rápido possível. O resultado? Melhor tempo de colocação no mercado. Menos tempo e custo de desenvolvimento. E maior lucratividade.

Especificações

Características físicas

| | |
|------------------|---|
| Dimensões | 0,32 pol. A x 0,88 pol. L x 0,54 pol. P 8,1 mm A x 22,3 mm L x 13,7 mm P |
| Peso | 0,17 oz +/- 0,008 oz/5,0 g +/- 0,25 g |
| Interface | Porta de câmera no conector ZIF de 21 pinos, interface MIPI |

Ambiente do usuário

| | |
|-------------------------------------|---|
| Luz ambiente | Máx. de 107,639 lux (luz solar direta) |
| Temperatura operacional | -22 °F a 140 °F/-30 °C a 60 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C |
| Umidade | Em operação: Umidade relativa de 95%, não condensante a 140 °F/60 °C Armazenamento: umidade relativa de 85%, não condensante a 158 °F/70 °C |
| Classificação de choque | 2000 ± 100 g, ½ seno, 0,85 choque de ± 0,1 mseg, direções +X, -X, +Y, -Y, +Z, -Z, 6 choques em cada direção para um total de 36 choques a -22 °F/-30 °C e 140 °F/60 °C 2500 ± 100 g, ½ seno, 0,70 choque de ± 0,1 mseg, direções +X, -X, +Y, -Y, +Z, -Z, 6 choques em cada direção para um total de 36 choques a 68 °F/20 °C |
| Alimentação | Voltagem de entrada operacional: VCC = 3,3 +/- 0,3 V; VCC_ILLUM = 5,0 +/- 0,5 V; VDD_IO_HOST = 1,7 a 3,6 V Drenagem total de corrente de 3,3 V (VCC = VDD_IO_HOST = 3,3 V) com iluminação e mira ativada = 180 mA Drenagem total de corrente de 5 V (VCC_ILLUM = 5,0 V) com iluminação e mira ativada = 400 mA Pk por 4 ms ou 1.200 mA por 0,63 ms Drenagem de corrente nos modos de baixo consumo de energia (Ocioso/Hibernação/Espera) = 55 mA / 0,55 mA / <0,005 mA |

Características de desempenho

| | |
|---------------------------------|--|
| Resolução efetiva | 768 x 480 pixels |
| Campo de visão | Horizontal: 48°, vertical: 30° |
| Tolerância de distorção | +/- 60° |
| Tolerância de inclinação | +/- 60° |
| Tolerância de rolagem | 360° |
| Distância focal | a partir da frente do mecanismo: 7,00 pol./17,8 cm |
| VLD de mira | Laser de 655 nm |
| Iluminação | (1) LED branco quente |

Regulamentar

| | |
|-----------------------------------|---|
| Classificação | Destina-se a uso em dispositivos CDRH Classe II/ IEC 825 Classe 2 |
| Segurança elétrica | Componente de laser reconhecido UL, VDE e CU |
| Características ambientais | Conformidade com RoHS |

Alcances de decodificação (alcances operacionais típicos)¹

| Simbologia/resolução | Perto/longe |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Código 128: 5 mil | 2,9 pol./7,3 cm a 7,2 pol./18,3 cm |
| PDF417: 5 mil | 3,1 pol./7,8 cm a 6,1 pol./15,6 cm |
| PDF 417: 6,67 mil | 2,5 pol./6,4 cm a 7,6 pol./19,2 cm |
| DataMatrix: 10 mil | 2,1 pol./5,3 cm a 8,3 pol./21,0 cm |
| UPCA (100%) | 1,6 pol./4,1 cm a 16,0 pol./40,7 cm |
| Código 128: 15 mil | 2,4 pol./6,1 cm a 18,8 pol./47,8 cm |

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Código 39: 20 mil | 1,6 pol./4,1 cm a 28,2 pol./71,5 cm |
|--------------------------|-------------------------------------|

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, SE4760 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de quinze (15) meses a partir da data de remessa. Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, visite: www.zebra.com/warranty

Notas de rodapé

1. Dependendo da resolução de impressão, contraste e luz ambiente



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