

Mecanismo de escaneamento SE3300

Reduza o custo do desenvolvimento de produtos e melhore as suas margens

Escaneamento de classe empresarial econômico de alto desempenho. Quando seus produtos precisam capturar códigos de barra 1D e 2D, o mecanismo de escaneamento SE3300 oferece o mesmo desempenho de alta qualidade que determina a liderança contínua da Zebra no setor de código de barras, e tudo em um pacote muito acessível. Você consegue escanear na primeira tentativa até códigos de barra danificados ou mal impressos, obtém a capacidade de ler códigos de barra impressos em etiquetas de papel ou exibidos na tela de um celular ou computador, e alta velocidade de escaneamento, que melhora a produtividade dos funcionários e a experiência do cliente. Com o mecanismo de escaneamento SE3300, você pode criar produtos que farão a diferença para os seus clientes, e para os clientes de seus clientes. Crie quiosques e dispositivos móveis de mão que podem escanear bilhetes de loteria, cupons e cartões de fidelidade exibidos em telefones celulares, que melhoram a qualidade do atendimento ao cliente e os tempos nos caixas de autoatendimento. E ajude a reduzir erros e melhorar a qualidade do atendimento com equipamentos médicos habilitados para códigos de barras, como medidores de insulina e carrosséis de sangue.



Escaneamento de código de barras mais fácil para funcionários e clientes

Quando os funcionários ou os cliente escaneiam códigos de barras, o SE3300 facilita a tarefa, sem necessidade de nenhum treinamento. Os usuários não precisam ter mãos firmes nem fazer pausas entre os escaneamentos. Não há necessidade de alinhar o código de barras com o scanner. O ponto de LED brilhante facilita a mira. O resultado é a fácil captura de códigos de barras sempre na primeira tentativa, tanto de perto quanto de longe.

Fácil de integrar

Vários recursos tornam fácil integrar o SE3300, desde opções de instalação flexíveis e documentação detalhada até uma placa de desenvolvimento de mecanismo de escaneamento. Com uma infinidade de opções de configuração de software, você pode otimizar facilmente o desempenho do SE3300 para sua aplicação, desde a temporização de escaneamento até a capacidade de personalizar o brilho do padrão de mira e a iluminação de acordo com os diferentes níveis de iluminação disponíveis.

Opções de decodificação oferecem o máximo de flexibilidade de integração

Opções de decodificação de hardware e software permitem escolher a estratégia de decodificador que melhor atenda ao design de seus produtos. Nossa família de decodificadores de hardware PL5500 permite que você escolha o formato que melhor atenda às necessidades dos designs de seus produtos: uma placa de circuito independente que se conecta à sua placa ou um microchip que é soldado à sua placa de circuito principal. Deseja que já venha integrado? Escolha o SE3307, que vem com o decodificador já embutido e pronto para usar. E se os custos de componentes, a energia da bateria e as margens dos produtos são uma preocupação, oferecemos uma opção de decodificação de software, sem necessidade de hardware.

Reduza o custo do desenvolvimento de produtos e melhore as suas margens.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/se3300

Características

Captura código de barras e imagens 1D e 2D

Flexibilidade para suportar muitas aplicações

Excelente tolerância a movimentos

A iluminação de pulsos rápidos com patente pendente elimina o tremor da mão e permite o escaneamento contínuo de código de barras por disparo rápido

Três modelos para flexibilidade de aplicação

O modelo padrão é ideal para ser manuseado com as mãos e oferece o maior alcance de leitura; o modelo grande angular é desenhado para aplicações de montagem fixa e voltadas para o público; o modelo de alta densidade é excelente na leitura dos códigos de barras pequenos e muito densos, comuns na fabricação de componentes e no setor de saúde

Padrão de escaneamento omnidirecional

Não há necessidade de alinhar o código de barras e o scanner, o que garante o conforto dos usuários e protege a produtividade dos funcionários

Sistema exclusivo de mira de LED

"Spot" nítido de cor âmbar focalizado, para mira precisa e captura de código de barras na primeira tentativa

Opções flexíveis de montagem

Pode ser montado pelo fundo ou por cima

Especificações

Características físicas

Dimensões	SE3300: 0,67 pol./17 mm A x 1,18 pol./30 mm L x 0,68 in./17,3 mm P SE3307: 0,67 pol./17 mm A x 1,18 pol./30 mm L x 1,02 pol./26 mm P
Peso	SE3300: 0,22 oz./6,1 g SE3307: 0,36 oz./10,2 g
Interface	SE3300: Porta de câmera no conector ZIF de 21 pinos SE3307: conector ZIF de 31 pinos (espaçamento de 0,3 mm), micro USB B

Características de desempenho

Resolução do sensor	752 x 480 pixels
Campo de visão	SR, HD: Horizontal: 40°, vertical: 25° WA: Horizontal: 46°, vertical: 30°
Tolerância angular	Distorção: ±60°; arfagem: ±60°; rotação: 360°
LED de mira	LED de 617 nm, intensidade óptica do ponto: 0,19 mW típicos
Iluminação	2x LEDES de 625 nm

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-30 ° a 50 °C (-22 ° F a 122 ° F) (medido no chassi do mecanismo)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	Em operação: Umidade relativa de 95%, não condensante a 122 °F/50 °C Armazenamento: umidade relativa de 85%, não condensante a 158 °F/70 °C
Luz ambiente	Máximo de 86.100 lux (luz solar direta)
Alimentação	SE3300: Voltagem de entrada operacional: Mecanismo: 3,3 V ± 10%; drenagem de corrente com iluminação e mira: 250 mA (WA), 275 mA (SR, HD) SE3307: Voltagem de entrada operacional: 3,3 V +10% ou 5 V +/- 10%; drenagem de corrente: 280 mA em média durante o escaneamento, entrada de 3,3 V)
Classificação de choque	2000 G ± 5% aplicados via qualquer superfície de montagem a 0 °C, 20 °C, e 50 °C por um período de 0,85 ± 0,05 mseg; 1000 G ± 5% aplicados via qualquer superfície de montagem a -30 °C por um período de 0,85 ± 0,05 mseg

Alcances de decodificação (típicos)

Faixa de foco SR	Perto/longe
Code 39 de 5,0 mil	1,5 pol./3,8 cm a 8,2 pol./20,8 cm
PDF417 de 6,67 mil	2,2 pol./5,5 cm a 7,5 pol./19,1 cm
DataMatrix de 10 mil	Campo de visão limitado a 8,9 pol./22,7 cm
100% UPC-A	1,9 pol./4,9 cm a 17,5 pol./44,4 cm
PDF417 de 15 mil	Campo de visão limitado a 14,4 pol./36,6 cm
Faixa de foco WR	Perto/longe
Code 39 de 5,0 mil	1,7 pol./4,3 cm a 7,0 pol./17,7 cm
PDF417 de 6,67 mil	2,2 pol./5,5 cm a 6,5 pol./16,6 cm
DataMatrix de 10 mil	Campo de visão limitado a 7,6 pol./19,3 cm
100% UPC-A	1,6 pol./4,2 cm a 13,2 pol./33,5 cm
PDF417 de 15 mil	Campo de visão limitado a 10,7 pol./27,2 cm
Faixa de foco HD	Perto/longe
Code 39 de 3 mil	1,5 pol./3,8 cm a 5,0 pol./12,6 cm
PDF417 de 4 mil	1,8 pol./4,6 cm a 3,9 pol./10,0 cm
Code 39 de 5 mil	1,1 pol./2,7 cm a 6,3 pol./15,9 cm
DataMatrix de 5 mil	1,7 pol./4,4 cm a 4,0 pol./10,3 cm

PDF417 de 6,67 mil	1,3 pol./3,4 cm a 4,9 pol./12,5 cm
---------------------------	------------------------------------

Regulatórias

Segurança elétrica	Componente reconhecido como UL, VDE e CU
Classificação de laser	Destina-se ao uso em dispositivos CDRH Class II/IEC 825 Class 1M
Ambientais	Conforme com RoHS

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o SE3300 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 declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, visite:

www.zebra.com/warranty

Notas de rodapé

* Todas as faixas de decodificação baseadas em códigos de barras de qualidade fotográfica impressos em papel Grau A.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Mercados e aplicações

Gerenciamento de armazenamento

Varejo

Transportes

Saúde

Mobilidade em campo



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