



Mecanismos e dispositivos de escaneamento de OEM

Forneça durabilidade, confiabilidade e os melhores recursos do setor

Para ver todas as especificações detalhadas, consulte a Ficha de Especificações na página zebra.com/oem

Índice



Mecanismos de escaneamento de OEM

O melhor escaneamento de códigos de barras do setor em qualquer alcance



Scanners fixos

Escaneamento hands-free de grande volume



Decodificadores

Poupe espaço e energia, ao mesmo tempo que reduz custos, com opções flexíveis de decodificadores para qualquer produto de OEM



RFID



Contato

Entre em contato com a nossa equipe de especialistas

Legenda

Setores



1D



2D



Ambiente interno



Ambiente externo



Fixo



Móvel



Drone



Setor de saúde



Jogos/Loteria



Quiosques/gabinetes/
máquinas de venda
automática



RFID

Ícones de mira e iluminação dos mecanismos de leitura



Dispositivo linear 1D



Luz vermelha
Mira de LED vermelho



Luz branca
Sem mira



Luz vermelha
Mira de laser vermelho



Luz branca
Mira de LED vermelho



Luz branca
Mira de laser vermelho



Luz branca
Mira de LED verde



Luz vermelha
Mira de laser vermelho



Luz vermelha
Sem mira



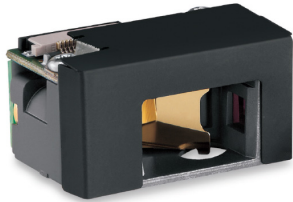
Luz branca
Mira de LED verde

Mecanismos de escaneamento de OEM

O melhor escaneamento de códigos de barras do
setor em qualquer alcance



Mecanismos de escaneamento de OEM

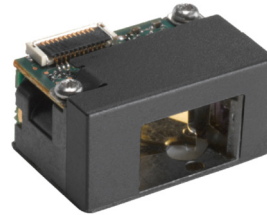


SE950

Mecanismo de escaneamento em miniatura com máxima qualidade, confiabilidade e durabilidade

- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Mecanismo de escaneamento em uma peça
- Interface de host serial
- Distância de escaneamento de alcance padrão

SAIBA MAIS



SE960-HP/SE965-HP

O maior conjunto de recursos em um dos menores mecanismos disponíveis

- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Mecanismo não decodificado ou mecanismo de escaneamento em uma peça com decodificador integrado
- Interface de host serial
- Distância de escaneamento de médio alcance
- Escaneamento adaptativo
- Ângulo de escaneamento programável

SAIBA MAIS



SE655

Permite levar um escaneamento linear 1D econômico para uma ampla gama de produtos

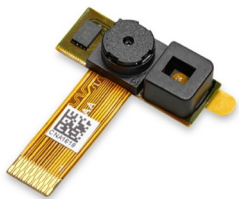
- Ideal para uso pessoal
- Mecanismo de varredura em uma peça com decodificador integrado
- Interface de host serial
- Distância de escaneamento de alcance padrão
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço

SAIBA MAIS

Distâncias de escaneamento:

Escaneamento de curto alcance = até 12 pol./30,5 cm em UPC de 100% | Alcance padrão = até 24 pol./61 cm em UPC de 100% | Médio alcance = até 36 pol./91,4 cm em UPC de 100%
Alcance avançado = até 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alcance estendido = mais de 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alta Densidade = curto alcance em códigos de barras de alta densidade

Mecanismos de escaneamento de OEM



SE2100

Uma combinação econômica, compacta e pronta para usar de mecanismo de leitura e sistema de iluminação

- Ideal para uso do consumidor
- Decodificador de hardware separado do mecanismo de verificação ou mecanismo de verificação com decodificador de software em execução no dispositivo host
- Interface de host MIPI
- OCR e captura de imagens
- Distância de escaneamento de curto alcance
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: sensor de 640 x 480

SAIBA MAIS



SE2707

Mecanismo de escaneamento decodificado em um formato econômico e fácil de integrar

- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Mecanismo de escaneamento em uma peça com decodificador integrado
- Interface do host serial ou USB
- OCR e captura de imagens
- Distância de escaneamento de curto alcance
- Resolução: sensor de 640 x 400

SAIBA MAIS



SE4100/SE4107

O mecanismo de imagem 2D econômico e ultracompacto

- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Decodificado/Não decodificado:
 - **SE4100**: Decodificador de hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
 - **SE4107**: Mecanismo de escaneamento em uma peça com decodificador integrado
- Interface do host:
 - **SE4100**: Interface de host paralela ou MIPI
 - **SE4107**: Interface do host serial ou USB
- OCR e captura de imagens
- Distância de escaneamento de alcance padrão
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: sensor de 1280 x 960

SAIBA MAIS



SE4700

Mecanismo não decodificado em um formato econômico e fácil de integrar

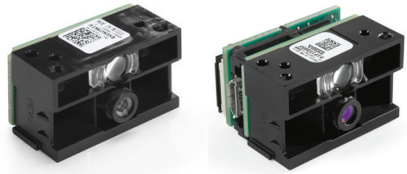
- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
- Interface de host paralela ou MIPI
- OCR e captura de imagens
- Distância de escaneamento de curto alcance
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: sensor de 640 x 400

SAIBA MAIS

Distâncias de escaneamento:

Escaneamento de curto alcance = até 12 pol./30,5 cm em UPC de 100% | Alcance padrão = até 24 pol./61 cm em UPC de 100% | Médio alcance = até 36 pol./91,4 cm em UPC de 100% | Alcance avançado = até 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alcance estendido = mais de 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alta Densidade = curto alcance em códigos de barras de alta densidade

Mecanismos de escaneamento de OEM



SE3300/SE3307

Desempenho de alta qualidade em um pacote econômico

- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Decodificado/Não decodificado:
 - **SE3300**: Decodificador em hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo hospedeiro
 - **SE3307**: mecanismo de escaneamento em uma peça com decodificador incorporado
- Interface do host:
 - **SE3300**: Interface de host em paralelo
 - **SE3307**: Interface do host serial ou USB
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão e de alta densidade
- Modelos: SR, HD, WA
- Resolução: sensor de 752 x 480

SAIBA MAIS

SE4710

Um leitor em miniatura de alto desempenho para dispositivos móveis

- Ideal para uso corporativo e pessoal
- Decodificador em hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
- Interface de host paralela ou MIPI
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: sensor de 1280 x 800

SAIBA MAIS

SE4760

Ideal para a integração em dispositivos móveis de nível médio

- Ideal para uso corporativo e do consumidor
- Mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
- Interface de host MIPI
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: sensor de 768 x 480

SAIBA MAIS

SE4720/SE4770

Máxima flexibilidade em um design compacto que cabe em qualquer lugar

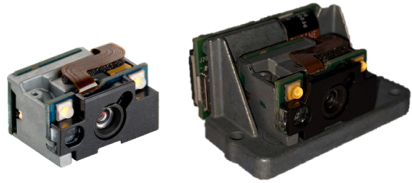
- Ideal para uso corporativo
- Decodificador em hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
- Interface de host paralela ou MIPI
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão
- Mira:
 - **SE4720**: Mira de LED
 - **SE4770**: Mira a laser
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: sensor de 1280 x 800

SAIBA MAIS

Distâncias de escaneamento:

Escaneamento de curto alcance = até 12 pol./30,5 cm em UPC de 100% | Alcance padrão = até 24 pol./61 cm em UPC de 100% | Médio alcance = até 36 pol./91,4 cm em UPC de 100% | Alcance avançado = até 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alcance estendido = mais de 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alta Densidade = curto alcance em códigos de barras de alta densidade

Mecanismos de escaneamento de OEM



SE4750/SE4757

Eleva o padrão dos leitores, com desempenho sem precedentes com muitos tipos de dados

- Ideal para uso corporativo
- Decodificado/Não decodificado:
 - **SE4750:** Decodificador em hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
 - **SE4757:** mecanismo de escaneamento em uma peça com decodificador incorporado
- Interface do host:
 - **SE4750:** Interface de host paralela ou MIPI
 - **SE4757:** Interface do host serial ou USB
- OCR, captura de imagens e documentos, marcação direta na peça
- Distância de escaneamento com alcance padrão, alcance médio e alta densidade
- Modelos:
 - **SE4750:** SR, MR, DP
 - **SR4757:** SR
- Resolução: 1280x960

SAIBA MAIS

SE4850

Mecanismo de captura de imagens de alcance estendido com mira a laser mais luminosa

- Ideal para uso empresarial em aplicações especializadas, como drones e robôs
- Decodificador em hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
- Interface de host MIPI
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance estendido
- Tecnologia IntelliFocus
- Sistemas de captura de imagem dupla
- Resolução: sensores duplos de 1280 x 800

SAIBA MAIS

SE55

Longo alcance operacional em um pacote compacto

- Ideal para uso empresarial em aplicações especializadas, como drones e robôs
- Decodificador em hardware separado do mecanismo de escaneamento ou mecanismo de escaneamento com decodificador em software executado no dispositivo host
- Interface de host MIPI
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance avançado
- Tecnologia IntelliFocus
- Padrão de mira a laser verde altamente visível que cobre vários metros à distância
- Perfil discreto ideal para produtos com restrição de espaço
- Resolução: 2688 x 1520

SAIBA MAIS

Módulos de escaneamento e scanners fixos

Escaneamento hands-free de grande volume



Módulos de escaneamento:

Série SM72

O primeiro módulo de escaneamento de plano único desenhado especialmente para integração de OEM, trazendo inovação para quiosques de autoatendimento.



SM7201

- Feito especificamente para OEM com integração perfeita; pode ser montado em qualquer orientação
- Escaneamento intuitivo e imediato é ideal para requisitos exigentes de autoatendimento
- Ajude a evitar perdas com alertas de eventos de não decodificação
- Apenas em modelos
- com USB: SR, DL

[SAIBA MAIS](#)



SM7208

- Feito especificamente para OEM com integração perfeita; pode ser montado em qualquer orientação
- Escaneamento intuitivo e imediato é ideal para requisitos exigentes de autoatendimento
- Câmera colorida* para compatibilidade com aplicativos baseados em visão e prevenção de perdas (opcional)
- Reduza as perdas com pontos de verificação e sensormatic para compatibilidade com soluções de EAS (opcional)
- Ajude a evitar perdas com alertas de eventos de não decodificação
- Adicione um scanner portátil* usando a porta auxiliar para permitir que os usuários escaneiem facilmente itens grandes ou pesados no carrinho
- Várias interfaces: USB, RS232, TGCS (IBM) 46xx por RS485, KBW
- Modelos: SR, DL

[SAIBA MAIS](#)

O uso de um scanner auxiliar e/ou de uma câmera colorida requer mais de 500 mA, que pode ser obtido por meio de uma porta USB de alta potência (por exemplo, USB BC1.2), um cabo PowerPlus de 12 VDC ou uma fonte de alimentação externa

Scanners fixos

Série MS47 *

Várias opções. Um único esforço de integração.



MS4717

- Opções padrão ou embutida (escaneamento por contato) disponíveis; projetado para fácil integração
- Ideal para soluções integradas
- Interface do usuário
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão, escaneamento por contato (versões embutidas)
- Modelos: SR, DL
- Ideal para desempenho em apresentação diária
- Luz vermelha com mira de LED vermelha para aplicações essenciais
- IP54 (versões padrão); vedação contra poeira (versões embutidas)
- LED de feedback do usuário e bipe integrado

SAIBA MAIS



MS4727

- Opções padrão ou embutidas (escaneamento por contato) disponíveis; projetado para fácil integração
- Ideal para soluções integradas
- Interface USB
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão, escaneamento por contato (versões embutidas)
- Modelos: SR, DL
- Melhor desempenho em apresentação para aplicações imediatas exigentes
- Luz branca com mira de LED verde para grande apelo ao usuário
- IP54 (versões padrão), vedação contra poeira (versões embutidas) e ampla faixa de temperatura operacional
- LED de feedback do usuário e bipe integrado

SAIBA MAIS



MS4777

- Opções padrão ou embutidas (escaneamento por contato) disponíveis; projetado para fácil integração
- Ideal para soluções integradas
- Interface do usuário - USB
- OCR, captura de imagens e documentos
- Distância de escaneamento de alcance padrão, escaneamento por contato (versões embutidas)
- Modelos: SR, DL
- Melhor desempenho em apresentação para aplicações imediatas exigentes
- Luz branca com mira a laser vermelha para uso em ambientes externos ou muito iluminados
- IP54 (versões padrão), vedação contra poeira (versões embutidas) e ampla faixa de temperatura operacional
- LED de feedback do usuário e bipe integrado

SAIBA MAIS

*Compatível com o Zebra Aurora™ Vision

Distâncias de escaneamento:

Escaneamento de contato próximo de 0 a 10 pol. | Alcance padrão = até 16 pol.–24 pol. em UPC de 100% | Médio alcance = até 36 pol. em UPC de 100%
Alcance estendido = 25 pés + em códigos de barras grandes | Alta densidade = curto alcance em códigos de barras de alta densidade

Scanners fixos



MS954

Ideal para designs com restrição de espaço, como quiosques e equipamento de diagnóstico clínico

- Solução integrada ou autônoma
- Interface de host serial
- Distância de escaneamento de alcance padrão

SAIBA MAIS

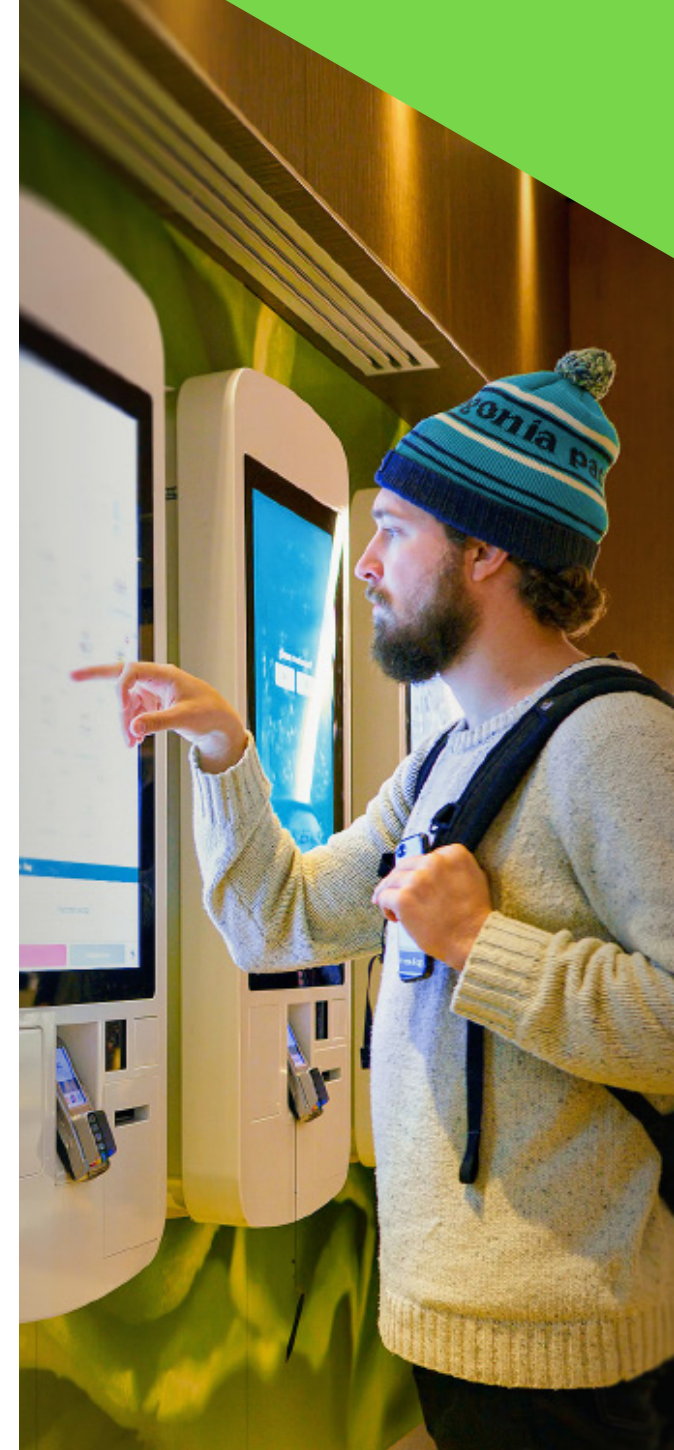


DS457

Escaneamento rápido e preciso em um formato supercompacto que cabe na maioria das áreas com restrição de espaço

- Solução integrada ou autônoma
- Interface do host serial ou USB
- OCR, captura de imagens e documentos, marcação direta na peça
- Distância de escaneamento de alcance padrão e de alta densidade
- Modelos: SR, HD, DL, DP
- IP54
- Bipe integrado
- Botão de acionamento

SAIBA MAIS



Distâncias de escaneamento:

Escaneamento de curto alcance = até 12 pol./30,5 cm em UPC de 100% | Alcance padrão = até 24 pol./61 cm em UPC de 100% | Médio alcance = até 36 pol./91,4 cm em UPC de 100%
Alcance avançado = até 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alcance estendido = mais de 50 pés/15,2 m em códigos de barras de baixa densidade | Alta Densidade = curto alcance em códigos de barras de alta densidade

Decodificadores

Poupe espaço e energia, ao mesmo tempo em que reduz custos, com opções flexíveis de decodificadores para qualquer produto de OEM



Decodificadores



PL5000

Um modelo que cabe no design de qualquer produto

- Decodificador de hardware para uso com mecanismo de escaneamento
- OCR, captura de imagens e documentos, marcação direta na peça
- Dimensões:
 - **PL5000-A:** PCB 30 x 16 x 8 mm
 - **PL5000-B:** PCB 39 x 26 x 6 mm
 - **PL5000-C:** Chip BGA de 19 x 12 x 3 mm
- Interface:
 - **PL5000-A:** Interface do mecanismo MIPI ou paralelo; interface do host serial ou USB
 - **PL5000-B:** Interface do mecanismo paralelo; interface do host serial ou USB
 - **PL5000-C:** Interface do mecanismo MIPI ou paralelo; interface do host serial ou USB

SAIBA MAIS



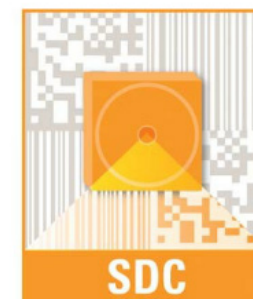
SDL

(Software Decode Library)

Poupe espaço, energia e custos com a decodificação de software

- Decodificador de software para uso com mecanismo de escaneamento
- OCR, captura de imagens e documentos, marcação direta na peça
- Compatível com Android™ e Linux®

SAIBA MAIS



SDC

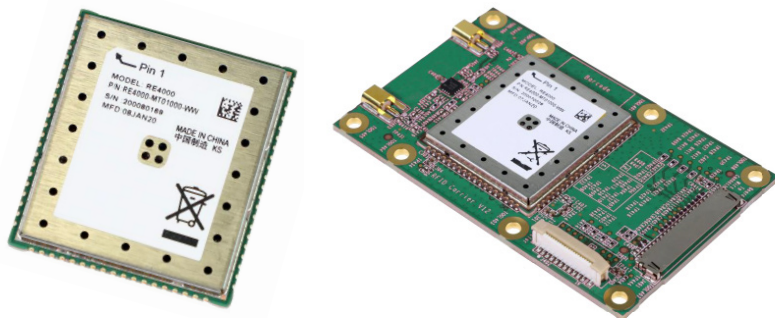
(Software Decode for Cameras)

Potencialize as câmeras comuns com escaneamento 1D e 2D de qualidade

- Decodificador de software para uso com câmera
- Compatível com Android e Linux
- Licenciamento de software baseado na nuvem

SAIBA MAIS

RFID



RE40

Primeiro módulo de RFID da Zebra criado para ser incorporado a equipamento de OEM de terceiros

- Para uso em dispositivos fixos e móveis
- Para uso corporativo e pessoal
- EPC global UHF de segunda geração
- Módulo SMT ou placa transportadora montada em PCB com duas portas de antena
- Conformidade em todo o mundo
- Dimensões:
 - Módulo SMT: 27 x 30 x 3 mm
 - PCB: 69 x 43 x 10 mm

SAIBA MAIS





Por que escolher a Zebra como OEM?

Com o portfólio OEM abrangente e comprovado da Zebra, é possível:

- Oferecer tecnologias de ponta que aumentam a fidelidade dos clientes
- Acelerar a chegada ao mercado
- Aumentar suas margens de lucro
- Diminuir o tempo e os custos dos ciclos de desenvolvimento de produtos
- Desenvolver sua marca

Desde tecnologia de mecanismo de escaneamento de componentes que se integram facilmente ao seu design, até soluções de computação móvel e wireless privadas, suas especificações e seu logotipo, nosso portfólio de OEM oferece soluções em que os clientes podem confiar, enquanto reduzem os custos e aceleram o retorno do investimento.

Contato

Conte com a tecnologia OEM da Zebra em suas soluções.

Visite www.zebra.com/oem

ou acesse o diretório de contatos globais em

www.zebra.com/contact

Para ver todas as especificações detalhadas, consulte a Ficha de Especificações na página zebra.com/oem