

Scanner de mão LS1203-HD

Scanner a laser 1D rápido e de alto desempenho

O scanner de mão LS1203-HD oferece escaneamento de alta qualidade, ergonomia confortável e durabilidade por um preço acessível. Projetado para fabricantes de eletrônicos que precisam escanear códigos de barras 1D pequenos, de alta densidade em conjuntos PCB para aplicações de rastreamento, localização, qualidade e outras aplicações, o LS1203-HD oferece o desempenho e os recursos necessários para aumentar a produtividade dia após dia. Fácil e confortável de usar, este scanner econômico de grande valor oferece a confiabilidade e a proteção ao investimento que tornaram a Zebra líder global na escaneamento de códigos de barras com dispositivos de mão



Construção durável combinada e proteção contra obsolescência

Com uma construção de placa única e um elemento de escaneamento durável, o LS1203-HD resiste, com facilidade, ao uso diário e às quedas inevitáveis. Com uma operação diária com que você pode contar, o LS1203-HD garante custos mínimos de manutenção e tempo máximo em operação. E as várias interfaces integradas oferecem a proteção ao investimento necessária para garantir que um scanner comprado hoje funcionará com o sistema de ponto de venda (POS) de amanhã.

Maior produtividade desde o início

O LS1203-HD oferece a capacidade para melhorar a eficiência operacional assim que sai da embalagem. Otimizado para realizar escanear códigos de barras 1D pequenos de alta densidade, o LS1203-HD oferece uma captura de dados rápida e fácil, aumentando a eficiência no chão de fábrica e acelerando o processo de fabricação. Com uso intuitivo, o LS1203-HD praticamente elimina qualquer necessidade de treinamento; os funcionários ficam operacionais em minutos. E o design plug-and-play praticamente elimina os problemas de instalação.

Qualidade comprovada em que você pode confiar

Quando escolhe o LS1203-HD, você recebe a segurança adicional de estar comprando um produto da Zebra, líder global em escaneamento de código de barras com dispositivos de mão, com milhões de scanners em uso diário pelas maiores organizações em todo o mundo. E como mesmo os produtos mais duráveis exigem um plano de manutenção e uma estratégia de suporte, a Zebra projetou um conjunto completo de ofertas de serviços para ajudá-lo a proteger seu investimento e manter o desempenho máximo.

CARACTERÍSTICAS

Construção durável: construção de placa única; atende aos rigorosos testes de queda de 5 pés da Zebra

Desenhado para uso contínuo durante o dia inteiro, o que reduz significativamente as paralisações e as despesas com reparos

Para obter mais informações sobre o LS1203-HD, visite www.zebra.com/ls1203hd.
ou acesse o diretório de contatos globais em www.zebra.com/contact.

Várias interfaces: RS232, USB, KBW (keyboard wedge) em um scanner

Simplifica a instalação e a integração; a solução à prova de obsolescência garante compatibilidade com seu host/POS agora e no futuro

Desenho híbrido ergonômico apresentando um formato equilibrado, leve e elegante

Conforto máximo para uso durante o dia todo, reduz a fadiga do usuário

Escaneamento intuitivo, design plug and play

Praticamente elimina o tempo de configuração e de treinamento para garantir um rápido retorno do investimento

Scanner linear 1D de alta qualidade, com opção entre escaneamento com gatilho ou Auto-Scan™ (modo contínuo)

Escaneamento preciso na primeira tentativa, sempre pronto para o próximo item

Especificações

Características físicas

Dimensões:	2,4 pol. A x 7,1 pol. C x 2,4 pol. L 6,2 cm A x 18 cm C x 6 cm L
Peso (sem cabo):	Aproximadamente 4,3 oz. (122 g)
Voltagem e corrente:	5 +/-10% VCC em 100 mA (em espera: <35 mA)
Fonte de alimentação:	Energia do host ou fonte de alimentação externa
Cor:	Preto

Características de desempenho

Tipo de scanner:	Bidirecional
Fonte de luz (laser):	Diodo de laser de 650 nm
Taxa de escaneamento:	100 escaneamentos por segundo
Distância operacional típica:	Veja zona de decodificação
Contraste mínimo de impressão:	30% de reflectância mínima
Rotação (inclinação):¹	± 30° do normal
Arfagem:²	± 65°
Distorção (Torção):³	± 60°
Capacidade de decodificação:	UPC/EAN, UPC/EAN com complementares, GS1-128 (antigo UCC/EAN 128), Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 de 5, Discreto 2 de 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar (antigo RSS), chinês 2 de 5
Interfaces suportadas:	RS-232; Keyboard Wedge; USB

Ambiente do usuário

Temperatura de operação:	32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento:	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade:	umidade relativa de 5% a 95%, não condensante
Especificações de queda:	Resiste a várias quedas de 5 pés/1,524 m em concreto
Imunidade a luz ambiente	Imune a exposição direta de iluminação normal de escritório e fábrica, bem como a exposição direta à luz solar
Volume do bipe:	Selecionável pelo usuário: três níveis
Tom do bipe:	Selecionável pelo usuário: três tons
Descarga eletrostática (ESD):	Conforme com descarga no ar de 15 kV e descarga por contato de 8 kV

Profundidade de campo

DENSIDADE DE ETIQUETA	LS120
Etiqueta de papel	Português
Code 39 - 3 mil	Até 1,50"
Code 39 - 5 mil	Até 3,75"
Code 39 - 7,5 mil	Até 4,50"
Code 39 - 10 mil	Até 5,25"
100% UPC: 13 mil	Até 5,25"
Code 39 - 20 mil	Até 6,63"
DENSIDADE DE ETIQUETA	3-HD
Etiqueta de papel	Métrica
Code 39 - 3 mil	Até 3,81 cm
Code 39 - 5 mil	Até 9,53 cm
Code 39 - 7,5 mil	Até 11,43 cm
Code 39 - 10 mil	Até 13,34 cm

100% UPC: 13 mil	Até 13,34 cm
Code 39 - 20 mil	Até 16,84 cm

Garantia

O LS1203-HD tem garantia contra defeitos de fabricação e de material pelo período de 3 anos (36 meses) a partir da data da remessa, desde que o produto não seja modificado e seja operado em condições normais e apropriadas. Veja os detalhes na garantia completa.

Regulatórias

Segurança elétrica:	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Diretiva do EMC para a União Europeia, SMA da Austrália, EMC da Tailândia, VCCI/MITI/Dentori do Japão
Segurança do laser:	IEC Class 1

Notas de rodapé

- 1 - Rotação (inclinação): Controlada pela rotação do pulso no sentido horário ou anti-horário
- 2 - Arfagem: Controlada pela descida ou elevação do pulso
- 3 - Distorção (torção): Controlada girando o pulso da esquerda para a direita ou vice-versa



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