



LI2208 DA ZEBRA

LEITOR IMAGER LINEAR COM CABO MULTIUSO

O LI2208 representa a última geração de leitura 1-D e se baseia no mais popular de nossos leitores: o LS2208. Você obtém a mesma confiabilidade e ergonomia do LS2208, combinada com funções melhoradas tais como maior alcance e suporte de códigos de barras móveis. Com o melhor leitor Imager de sua classe, você sabe que dispõe de um incomparável rendimento de leitura em todos tipos de códigos de barras 1-D, o tempo todo.

A ÚLTIMA GERAÇÃO DE LEITURA 1-D

Acesse a última geração de leitura de códigos de barras 1-D e melhore a produtividade de suas operações com o LI2208. Permite capturar praticamente todos tipos de códigos de barras 1-D, inclusive os códigos tradicionais impressos nas etiquetas de papel, os códigos de barras eletrônicos visualizados na tela de um telefone móvel, de um tablet ou de um computador – permitindo ao comerciante varejista processar facilmente cartões de fidelidade, cupons móveis e muito mais – assim como também os códigos de barras de alta densidade (HD) que costumam ser utilizados nas lojas especializadas e na fabricação de componentes eletrônicos. Design óptico patenteado que oferece um alcance de leitura líder na indústria: Os códigos de barras UPC 100% 13 mil podem ser capturados a uma distância de mais de 76,2 cm/30", enquanto que os códigos UPC 200% 26 mil podem ser lidos a uma distância de até 139,7 cm/55". O fato de os códigos poderem ser capturados em ângulos verdadeiramente extremos facilita bastante a leitura, para que o trabalhador não precise passar tanto tempo operando o leitor e possa dedicar mais tempo à tarefa específica que está realizando. E sua base opcional permite alternar automaticamente entre os modos de mão e mãos livres.

MELHORE SUA PRODUTIVIDADE

O rendimento e as características de design do LI2208 combinam-se para permitir a seus trabalhadores atender às necessidades de sua empresa, e de seus clientes, de maneira mais eficiente. O trabalhador pode ler mais classes de códigos de barras 1-D em mais tipos de superfícies, o que aumenta sua produtividade no Ponto de Venda (POS) de sua loja, no depósito, na linha de produção de uma fábrica de indústria leve, na inscrição para um evento, na recepção de um hotel, etc.

PROJETADO PARA USO COTIDIANO INTENSIVO

Conta com uma única placa de circuito patenteada que melhora a confiabilidade eliminando conectores e cabos de fita, que constituem-se no ponto de falha mais comum. Resiste a quedas e uso em ambientes empoeirados e úmidos, oferecendo em todos os casos um funcionamento confiável.

INCOMPARÁVEL EXPERIÊNCIA - PRONTO PARA USAR

Novos cabos para detecção automática de host que reconhecem a interface conectada, o que minimiza a necessidade de escanear códigos de barras de diferentes parâmetros. O leitor admite mais de 90 teclados internacionais, o que facilita e agiliza a configuração a nível local.

TEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMENTO QUE PERMITE REDUZIR O CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE

CARACTERÍSTICAS Incomparável rendimento de leitura 1-D

Possibilita uma excelente velocidade de leitura e um amplo alcance de captura de dados

Captura praticamente todos tipos de códigos de barras 1-D, qualquer que seja a superfície sobre a qual aparecem; inclui telas de telefones móveis

Captura códigos de barras 1-D impressos em etiquetas de papel tradicionais ou os visualizados nas telas de telefones móveis, tablets ou computadores

Alcance de leitura líder na indústria

Lê códigos de barras UPC 100% 13 mil a uma distância entre 2,54 cm/1" e mais de 76,2 cm/30", assim como também códigos de alta densidade e alcance estendido para maior flexibilidade de aplicação

Modelo patenteado de uma só placa de circuito

Maximiza sua durabilidade e reduz o tempo de inatividade eliminando os pontos de falhas mais comuns

Compatível com 123Scan² e Scanner Management Service (SMS)

Reduz consideravelmente o tempo e o custo associados ao processo de gerenciamento, desde a configuração inicial até o gerenciamento cotidiano;

Nossos planos de serviço “tudo incluído” são planos acessíveis em termos econômicos, líderes na indústria, que ajudam você a manter seus leitores de códigos de barras LI2208 nas mãos de sua força de trabalho praticamente o tempo todo durante toda a jornada. A Cobertura Integral que acompanha o equipamento protege seus leitores contra incidentes inesperados, reduzindo consideravelmente todos tipos de gastos imprevistos por conserto e oferecendo a tranquilidade necessária a partir do próprio momento em que adquire o dispositivo. E o Service from the Start Advance Exchange Support oferece, ainda, a substituição do equipamento, como você pode ler códigos de barras 1-D no tempo acordado no programa e de acordo com a disponibilidade local.

SDK disponível para personalização

Excelente tolerância angular e ao movimento

Os códigos de barras podem ser capturados com mais rapidez; não é preciso deter-se durante a leitura

Para mais informações, acesse www.zebra.com/li2208

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (A x L x C)	16 cm x 6,7 cm x 9,9 cm 6,30 in. x 2,64 in. x 3,90 in.	Temperatura de armazenamento	-40°C - a 70°C (-40°F - a 158°F)
Peso	140 g (4,95 oz)	Umidade	5% a 95% umidade relativa (sem condensação)
Tensão e corrente	5VCC ± 10% <165 mA (leitura) <40 mA (standby) <2.5 mA (USB suspenso) <4.0 mA (modo baixa potência; somente compatível com RS232 e Keyboard Wedge)	Especificação sobre quedas	Mais de 100 quedas de 1,5 m (5') a temperatura ambiente; resiste a quedas no concreto de 1,8 m (6')
Fonte de alimentação	Fonte de alimentação externa ou alimentado por host	Testado contra batidas	1.000 ciclos (2000 quedas) no tambor de 1/2 metro
Cor	Preto crepúsculo, branco novo	Vedação ambiental	IP42
Interfaces host admitidas	USB, RS232, Keyboard Wedge e IBM RS485	Simbologias de códigos de barras	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Formato Bookland ISBN, Código de cupom UCC estendido, Código 128 ISSN EAN incluídos GS1-128, ISBT 128, concatenação ISBT, Código 39 incluídos Código 39 trióptico, Conversão Código 39 para Código 32 (Código Farmacêutico Italiano), Código 39 Full ASCII Conversão Código 93 Código 11 Matriz 2 de 5 Intercalado 2 de 5 (ITF) Discreto 2 de 5 (DTF) Codabar (NW - 7) Zebra Chino 2 de 5 IATA Inverso 1-D (exceto os GS1 DataBars) GS1 DataBar incluídos GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limitado, GS1 DataBar Expandido
Suporte de teclado	Admite mais de 90 teclados internacionais		

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO

Tolerância ao viés	±65°	ALCANCE DE DECODIFICAÇÃO (ALCANCE DE LEITURA TÍPICO*)	
Tolerância à inclinação	±65°	3 mil	Resolução mínima
Tolerância ao balanceamento	±45°	4 mil	10,2 - 25,4 cm (4 - 10")
Padrão de leitura	Linha de leitura única fácil de visualizar	5 mil	7,6 - 33 cm (3 - 13")
Ângulo de leitura	Horizontal 35°	7.5 mil	3,8 - 48,3 cm (1,5 - 19")
Velocidade de leitura	547 leituras por segundo	13 mil (UPC-A 100%)	2,5 - 78,7 cm (1 - 31")
Tolerância ao movimento	63,5 cm/25" por segundo	20 mil	2,5 - 106,7 cm (1 - 42")
Fonte de luz	Dispositivo LED Classe 1 617nm (âmbar)	26 mil (UPC-A 200%)	7,6 - 140 cm (3 - 55")
Contraste de impressão mínimo	15% MRD		

Admite teclado internacional

Admite mais de 90 teclados internacionais, o que facilita a implantação em qualquer parte do mundo

Suporta mais de 100 quedas consecutivas no concreto e 1.000 quedas consecutivas de 0,5 m (1,64')

Garante um funcionamento confiável apesar das inevitáveis quedas às quais estará exposto todos os dias, o que ajuda a maximizar o tempo de funcionamento

Modos flexíveis — de mão e apresentação

Gooseneck Intellistand permite a leitura de apresentação e a comutação automática entre os modos de funcionamento mãos livres e de mão

100 mil refletores >6 m (20')

FUNÇÕES E GERENCIAMENTO

123Scan², Scanner Management Services (SMS), Zebra Scanner SDK

* O alcance de leitura foi testado a 30 velas/pé de luz ambiente. A menos que se especifique o contrário, o alcance é calculado com base no Código 39

REGULAMENTAÇÃO

Requisitos Técnicos EMC FCC Parte 15 Classe B, ICES 003 Classe B, IEC 60601-1-2 Diretiva Ambiental RoHS 2002/95/EEC Segurança Elétrica C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Classe 1

Regulamentação Ambiental Atende ao RoHS

GARANTIA

Sujeita a termos e condições do certificado de garantia de hardware Zebra, a garantia de LI2208 cobre defeitos de fabricação e materiais por um período de 60 meses a partir da data do envio. Para acessar o certificado de garantia de hardware Zebra completo, acesse o site <http://www.zebra.com/warranty>

ACESSÓRIOS

Mãos livres (gooseneck) Intellistand; cabos de detecção automática de host

SERVIÇOS

Service from the Start with Comprehensive Coverage; Advance Exchange; Software de suporte à mobilidade empresarial

AMBIENTE DE USUÁRIO

Imunidade à luz ambiente Max 108,000 lux

Temperatura de funcionamento 0°C - a 50°C (32°F - a 122°F)

123Scan²

Programa os parâmetros do leitor, atualiza o firmware, proporciona dados do código de barras lido e imprime relatórios.

Scanner Management Service (SMS)

Gerencia seu leitor Zebra de maneira remota e solicita informações sobre ativo.

Scanner SDK

Gera um aplicativo de leitor completo; inclui documentação, drivers, funções de teste e código fonte de amostra.



Número de Peça: SS-LI2208.©2015 ZIH Corp e/ou seus afiliados. Todos os direitos reservados.

Zebra e a cabeça estilizada da Zebra são marcas registradas da ZIH Corp., registradas em diversas jurisdições em todo o mundo. Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

ZEBRA TECHNOLOGIES