



Leitor Zebra DS9208

O DS9208 oferece um conjunto de recursos que o colocam no topo de sua categoria pelo seu desempenho, sua facilidade de instalação e seu custo total de propriedade. Com design compacto, pode facilmente ser instalado até mesmo nas áreas de caixa com maior limitação de espaço.



DS9208 DA MOTOROLA

LEITOR IMAGER DE APRESENTAÇÃO ONIDIRECIONAL,
SEM O USO DAS MÃOS

TECNOLOGIA DE LEITURA ACESSÍVEL DE ÚLTIMA GERAÇÃO PARA O MUNDO MÓVEL DE HOJE

Esteja você precisando fazer a leitura de códigos de barras impressos em etiquetas de papel ou de códigos de barras móveis pelo celular exibidos na tela de um telefone celular, com o DS9208 da Motorola você estará pronto para entrar em ação. Você obtém a versatilidade de fazer a leitura de qualquer código de barras 1D ou 2D, desde as etiquetas impressas do varejo que identificam produtos e preços no caixa até cupons, presentes e cartões de fidelidade pelo celular, cartões de embarque e até mesmo entradas para o teatro. O DS9208 oferece todos os recursos de que você precisa para manter a produtividade de seus funcionários: velocidade de leitura líder do setor, simplicidade real do método de leitura aponte e clique (ou seja, não é necessário alinhar o código de barras ao leitor) e ainda conta com a flexibilidade de ser portátil e poder ser operado sem o uso das mãos.

ACELERE O ATENDIMENTO AO CLIENTE, A FIDELIDADE E A RECEITA COM CÓDIGOS DE BARRA PELO CELULAR

A conveniência está levando seus clientes a armazenar cartões de embarque, ingressos para eventos, presentes e cartões de fidelidade, assim como cupons em seus telefones celulares, ou seja, em um lugar em que estão sempre disponíveis e de fácil acesso, diferentemente do que ocorre com os locais de armazenamento físico. Mas se você não consegue fazer a leitura

dos códigos de barras pelo celular, o que é uma conveniência se transforma em um problema que pode resultar na perda de clientes. Com o DS9208, você estará preparado para concluir a cadeia de transações com códigos de barras pelo celular, conseguirá fazer a leitura de praticamente qualquer tipo de código de barras via celular, que qualquer tipo de visor, além de proteger os níveis de serviços e a fidelidade dos clientes.

UM DESIGN QUE 'VAI A QUALQUER LUGAR', ALÉM DE SER COMPACTO

Talvez sua loja de varejo seja decorada com estilo; ou o espaço no balcão seja extremamente limitado. O DS9208 ostenta um novo design contemporâneo totalmente ajustável a qualquer ambiente. E com o tamanho mais compacto nesta categoria, o DS9208 cabe em áreas com grande limitação de espaço: do ponto de vendas (PDV) em uma boutique, até a bilheteria em uma estação de trens.

UM INVESTIMENTO INTELIGENTE COM UM BAIXO CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE (TCO)

O DS9208 ajuda você não apenas a ganhar dinheiro, mas também a economizar. O dispositivo é tão intuitivo que o treinamento (e os custos relacionados a isso) são praticamente eliminados. Pronto para uso imediato, o DS9208 faz a leitura dos códigos de barras 1D e 2D mais comuns em uma ampla variedade de superfícies, de etiquetas de papel até visores de telefones celulares. A funcionalidade de vigilância eletrônica de mercadorias (EAS) elimina a necessidade de adquirir e de gerenciar um sistema de EAS autônomo. Simplifique e

FUNÇÕES

Faz a leitura de códigos de barras 1D, 2D e PDF417 em papel, em visores de telefones celulares e em telas de computador

Faça a leitura de praticamente qualquer tipo de código de barras em qualquer mídia; compatível com a tecnologia que está sendo adotados por seus clientes: códigos de barras por celular.

Novo tamanho compacto

O menor dispositivo da categoria, cabe nas áreas com maior restrição de espaço oferecendo ainda a flexibilidade de um leitor muito maior. A ampla janela de saída montada na parte superior possibilita a leitura até mesmo dos itens fisicamente mais altos.

Novo design elegante

Perfeito nos ambientes em que o design é a peça fundamental.

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

DS9208 DA MOTOROLA

Modos portátil e sem o uso das mãos

A funcionalidade de modo duplo economiza tempo; mantém as linhas se movimentando e diminui o tempo de espera; elimina a necessidade de erguer itens pesados, reduzindo a oportunidade de ocorrerem ferimentos.

Modo lista de seleção

Selecione e faça a leitura de um único código de barras a partir de um menu de códigos de barras (ou lista de seleção). Ideal para os itens pequenos demais para conterem códigos de barras, como porcas e parafusos em uma loja de ferragens, ou pequenos pincéis para aplicação de cosméticos.

Análise de carteiras de habilitação (opcional)

Captura as informações especificadas de carteiras de habilitação, possibilitando a rápida propagação automática em aplicações de cartões de crédito e de fidelidade, e ampliando o registro.

Modo de vários tipos de códigos

Permite a leitura simultânea de um grupo de códigos de barras e gera um relatório apenas com o(s) código(s) de barras selecionado(s) em uma ordem previamente selecionada.

Primeira janela de saída esférica do setor

Melhora o desempenho da leitura diminuindo a entrada acidental de luz e reduzindo os reflexos no sensor de imagens.

LEDs duplos, além de volume, frequência e duração de bip programáveis.

Protege a produtividade em ambientes ruidosos, como teatros, aeroportos e restaurantes fornecendo confirmação de leitura tanto visual quanto sonora; conveniente acionamento lateral permite que os usuários ajustem o volume do bip na hora

reduza o custo de gerenciar seus leitores DS9208 usando duas ferramentas de gerenciamento de leitores da Motorola, RSM e 123Scan². E com o nosso exclusivo programa de suporte, o Service from the Start, você pode contar com suporte de falhas

e cobertura em caso de acidentes (não é preciso se justificar), que fornece o tempo de atividade necessário para manter sua empresa operacional.

Para obter mais informações sobre como o DS9208 pode beneficiar sua empresa, visite o nosso site em www.motorolasolutions.com/br/leitoresdecodigodebarras

GRÁFICO DE ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	14 cm (P) x 8,21 cm (P) x 8 cm (P) 5,512 pol (A) x 3,232 pol (L) x 3,150 pol (P)
Peso	269 g
Tensão e corrente	Ocioso: 5 ± 10% VCC @ 150 mA média Leitura: 5 ± 10% VCC @ 230 mA média
Cor	Preto profundo

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Fonte de luz	Alvo intuitivo: ponto único, LED de 625 nm Iluminação: LEDs de 630 nm
Campo de visão do captador de imagens	46° Horizontal x 29,5° Vertical
Rotação	360°
Inclinação	± 65°
Ziguezague	± 60°
Velocidade de varredura (Taxa de leitura vertical)	de até 2,3 m por segundo

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DE SIMBOLOGIA

1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-13/JAN-8/JAN-13 mais complementares, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Código 39 (Padrão, Full ASCII, Trioptic, Código 32 (Código Farmacêutico Italiano), Código 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenado), Código 93, Codabar/NW7, 2 de 5 (Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, IATA, Chinês 2 de 5, Matriz 2 de 5, Código 11), MSI Plessey, 1 2 de 5 (Intercalado 2 de 5 / ITF, Discreto 2 de 5, IATA, Chinês 11 de 5), GS1 DataBar (Onidirecional, Truncado, Empilhado, Onidirecional Empilhado, Limitado, Expandido, Expandido Empilhado)
-----	---

PDF417 (e variantes)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), Códigos Compostos (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (Standard, Inverso), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverso), Código QR (Standard, Inverso, Micro)
Postal	E.U.A. Postnet and Planet, Grã-Bretanha. Postal, Japão, Austrália, Países Baixos KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB

Faixa de trabalho nominal	
Código 39 – 5 mil:	0 a 11,4 cm (0 a 4,5 pol)
UPC/EAN – 10 mil (80%):	0 a 21,6 cm (0 a 8,5 pol)
UPC/EAN – 13 mil (100%):	0 a 26,7 cm (0 a 10,5 pol)
PDF417 – 6,6 mil:	0 a 9,6 cm (0 a 3,8 pol)
Datamatrix – 10 mil:	0 a 11,9 cm (0 a 4,7 pol)

Resolução mínima	Código 39 - 4 mil UPC - 7,8 mil (60%) PDF417 - 5 mil Datamatrix - 7,5 mil Código QR - 7,5 mil
------------------	---

CARACTERÍSTICAS DA IMAGEM

Suporte de formato de gráficos	As imagens podem ser exportadas como Bitmap, JPEG ou TIFF
Velocidade de transferência de imagens	USB 2.0: até 12 Megabits/segundo RS-232: até 115 kb/segundo
Tempo de transferência de imagens	A aplicação USB típica é de aprox. 0,2 segundos com JPEG compactado de 100 Kb
Qualidade da imagem	120 DPI em um documento de 10,2 x 15,2 cm com 11,9 cm

GRÁFICO DE ESPECIFICAÇÕES (continuação)

AMBIENTE DO USUÁRIO

Temperatura de funcionamento	0° a 40°C
Umidade	5% a 85% de umidade relativa (sem condensação)
Especificações de queda	Suporta várias quedas de 1,5 m no concreto
Vedação	IP50
Imunidade à luz ambiente	Imune à luz ambiente natural e artificial (isto é, luz solar, incandescente, fluorescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio)

INTERFACES

Interfaces suportadas	USB, RS-232, RS-485 (Protocolos IBM 46xx), Teclado
-----------------------	--

REGULAMENTAÇÕES

Segurança elétrica	UL6950-1, CSA C22.2 N°. 60950-1: 2ª ed., EN60950-1: 2ª ed. + A11: 2009 IEC60950-1: 2ª ed.
Segurança de LED	IEC / EN 60825-1: 2001 LED Classe 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006

EMI/RFI	FCC CFR47 Parte 15 Classe B: 2007, ICES-003 Item 4: 2004 Classe B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22: 2006, VCCI: 2007
---------	---

Condições ambientais	Em conformidade com a diretiva RoHS 2002/95/EC
----------------------	--

OPÇÕES

Vigilância eletrônica de mercadorias (EAS)	Compatível com sistemas de desativação Checkpoint EAS
Acessórios	Suporte para montagem na parede; trava para montagem na parede

GARANTIA

De acordo com os termos da declaração de garantia de hardware da Motorola, o DS9208 da Motorola tem garantia contra defeitos de fabricação e materiais por um período de três anos a partir da data da remessa. Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Motorola, vá para: <http://www.motorola.com/warranty>

SERVIÇOS RECOMENDADOS

Serviços de suporte	Service from the Start
---------------------	------------------------

LEITURA ONIDIRECIONAL

Elimina a necessidade de alinhar o código de barras ao leitor.

Design leve e ergonômico com firmeza ao empunhar

Uma empunhadura firme ajuda a evitar quedas quando usado no modo portátil.

Compatível com todas as interfaces comuns

Fácil integração ao ambiente de tecnologia existente; migre facilmente para novos hosts.

Especificação de queda de 1,5 m, janela de saída recuada

Ainda mais durável: pode resistir a quedas; impede fissuras e arranhões na janela de saída, o que poderia prejudicar o desempenho.

Suporte integrado a EAS (opcional)

Elimina a necessidade de adquirir e manter um sistema adicional no caixa; simplifica os processos de liberação no caixa; elimina a perda de etiquetas de vigilância, o disparo incorreto de alarmes e o constrangimento dos clientes.

Suporte ajustável integrado

Elimina a necessidade de adquirir e gerenciar diferentes acessórios.

Compatível com 123Scan² e Remote Scanner Management (RSM)

Diminui o tempo e os custos com gerenciamento, desde a configuração inicial até o gerenciamento diário.

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO
DS9208 DA MOTOROLA

Peça nº SS-DS9208. Impresso nos EUA em 12/2010. MOTOROLA, MOTO, SOLUÇÕES MOTOROLA e a letra "M" estilizada do logotipo são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.
©2010 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados.

