Leitor
Zebra DS9208

O DS6708-DL é um dos leitores mais eficientes de sua categoria, possui funcionalidade combinada, capaz de realizar leituras das principais simbologias de código de barras do mercado 1D, PDF, postal e 2D.

www.bztech.com.br

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 butique, 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.

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 garras, 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 123Scan[2]. 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 Inclinação Ziguezague	360° ± 65° ± 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, I 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 ambienta 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 Nº. 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 firma 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.

MOTOROLA