



SCANNER DE MÃO DS2208

O DS2208 disponibiliza todas as funcionalidades de que precisa para adicionar capacidades de leitura de alta qualidade ao seu sistema POS.



ZEBRA
CAPTURE
YOUR EDGE



PRZM
Inteligente



Wi-fi
Modo amigável



123Scan



Gestão
remota



Aplicação
Controlo
Scanner



Diagnóstico
Remoto



Kit
desenvolvimento
de software



Digitalizar
para
conectar

Preço acessível e simplicidade garantidos

Os códigos de barras 2D conquistaram um lugar de destaque no seu ponto de venda, aparecem em tudo, desde os itens que os seus clientes estão a comprar até aos cupões e cartões de fidelidade impressos e eletrónicos.

Com o DS2208, pode efetuar a leitura de tudo. Disponibilizamos um leitor de códigos 1D/2D a um preço acessível, sem comprometer o desempenho ou as funcionalidades. Os seus colaboradores conseguem efetuar leituras com sucesso à primeira tentativa; basta apontar e disparar. Temos um leitor que não poderia ser mais fácil de implementar e gerir.

Características físicas	
Dimensões	16,5 cm A x 6,6 cm L x 9,9 cm
Peso	161,6 g
Intervalo de voltagem de entrada	4,5 a 5,5 VDC alimentado por host, 4,5 a 5,5 VDC com fonte de alimentação externa
Corrente	DS2208 com fio Corrente operacional em voltagem nominal (5,0 V): 250 mA (típico). (Observação: mira automática e iluminação na imagem ao obter a imagem)
Cor	Twilight Black
Interfaces de host suportadas	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX por RS485
Suporte a teclados	Suporta mais de 90 teclados internacionais
Indicadores do utilizador	Indicador de decodificação direta, LEDs de decodificação bem-sucedida, LEDs de visão posterior, bipe (tom e volume ajustáveis)

Características de desempenho	
Tolerância a movimento (de mão)	Até 5 pol./13 cm por segundo para 13 mil UPC
Velocidade de passada (hands-free)	Até 30,0 pol./76,2 cm por segundo para 13 mil UPC
Fonte de luz	Padrão de mira: LED âmbar linear de 624 nm
Iluminação	2) LEDs supervermelhos de 645 nm
Campo de visão	32,8° H x 24,8° V nominais
Sensor de imagem	640 x 480 pixels
Contraste mínimo de impressão	Diferença refletiva mínima de 25%
Tolerância a inclinação/arfagem/rolagem	+/- 65°, +/- 65°, 0-360°
Resolução mínima de elemento	Código 39 - 4,0 mil, Código 128 - 4,0 mil, Data Matrix - 6,0 mil, Código QR Code - 6,7 mil

Ambiente do Utilizador	
Temperatura de operação	Imagens DS2208/DS2278: 32,0 °F a 122,0 °F/0,0 °C a 50,0 °C Base de apresentação: 32,0 °F a 104,0 °F/0,0 °C a 40,0 °C
Temperatura de armazenamento	-40,0 °F a 158,0 °F/-40,0 °C a 70,0 °C
Humidade	5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Especificação de queda	Desenhado para suportar várias quedas de 5,0 pés/1,5 m em concreto
Especificação de tombo	Desenhado para resistir a 250 tombos de 1,5 pés/0,5 em simulador1
Vedação ambiental	IP52
Descarga eletrostática (ESD)	DS2208/DS2278 e base CR2278: ESD por EN61000-4-2, +/-15 KV ar, +/-8 KV direta, +/-8 KV indireta
Imunidade a luz ambiente	0 a 10.000 pés-velas/0 a 107.600 Lux

Especificações de rádio	
Rádio Bluetooth	Bluetooth padrão versão 4.0 com BLE: Linha de visão direta ao ar livre: Classe 2: mínimo de 30 pés (10,0 m) e até 300 pés (100,0 m) quando usado com a base CR2278. Fatores ambientais podem afetar os resultados. Porta serial e perfis de HID, energia de saída ajustável até um mínimo de 2,0 dBm em 8 etapas

Regulamentar	
Segurança elétrica	EN 60950-1 2ed + A11 + A1 + A12 + A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
Características ambientais	RoHS EN 50581
Proteção de LED	IEC 62471
Emissões de TI	EN 55032 (Classe B)
Imunidade a TI	EN 55024
Emissões de corrente harmónica	EN 61000-3-2
Flutuação e tremulação de voltagem	EN 61000-3-3
Dispositivos de radiofrequência	47 CFR Parte 15, Subparte B, Classe B
Aparelho digital	ICES-003 Edição 6, Classe B

Recursos de decodificação	
Intervalo de voltagem de entrada	DS2208/DS2278 e base: 4,5 a 5,5 VDC alimentado por host, 4,5 a 5,5 VDC com fonte de alimentação externa
1D	Código 39, Código 128, Código 93, Codabar/NW7, Código 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 de 5, Coreano 3 de 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2D	PDF417, códigos compostos, TLC-39, Asteca, Data-Matrix, MaxiCode, Código QR, Micro QR, Han Xin, códigos postais

Alcances de decodificação (típicos)	
Código 39	Resolução: 5 mil Próximo: 0,2 pol./0,5 cm Distante: 6,0 pol./15,2 cm.
Código 128	Resolução: 5 mil Próximo: 0,6 pol./1,5 cm. Distante: 4,0 pol./10,1 cm.
PDF417	Resolução: 6,7 mil Próximo: 0,8 pol./2,0 cm Distante: 5,7 pol./14,5 cm.
UPC	Resolução: 13 mil (100%) Próximo: 0,5 pol./1,3 cm Distante: 14,5 pol./36,8 cm.
Matriz de dados	Resolução: 10 mil Próximo: 0,3 pol./0,8 cm. Distante: 6,2 pol./15,7 cm.
QR	Resolução: 20 mil Próximo: 0,0 pol./0,0 cm Distante: 11 pol./27,9 cm.