



ESCÁNER DE MANO DS2208

El DS2208 proporciona todas las funciones que necesita para añadir capacidades de lectura de alta calidad a su sistema POS.



 PRZM Inteligente	 Wi-fi Modo amigable	 123Scan	 Gestión remota
 Aplicación control Escáner	 Diagnóstico Remoto	 Kit desarrollo de software	 Escanear para conectar

Precio asequible y sencillez garantizada.

Los códigos de barras 2D han conquistado un lugar destacado en su punto de venta, aparecen en todo, desde los productos que sus clientes están comprando hasta los cupones y tarjetas de fidelidad impresos y electrónicos.

Con el DS2208, puede leerlo todo. Ofrecemos un lector de códigos 1D/2D a un precio asequible, sin comprometer el rendimiento o las funcionalidades. Sus colaboradores pueden realizar lecturas exitosas en el primer intento; simplemente apunte y dispare. Tenemos un lector que no podría ser más fácil de implementar y gestionar.

Características físicas	
Dimensiones	16,5 cm A x 6,6 cm L x 9,9 cm
Peso	161,6 g
Rango de voltaje de entrada	4,5 a 5,5 VDC alimentado por host, 4,5 a 5,5VCC con fuente de alimentación externa
Cadena	DS2208 Cableado Corriente de funcionamiento a voltaje nominal (5,0 V): 250 mA (típico). (Nota: apuntamiento automático e iluminación en la imagen al tomar la imagen)
Color	Twilight Black
Interfaces de host soportado	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX por RS485
Soporte a teclado	Admite más de 90 teclados internacionales
Indicadores de usuario	Indicador de decodificación directa, LED de decodificación exitosa, LED de vista posterior, pitido (tono y volumen ajustables)

Características de presentación	
Tolerancia al movimiento (mano)	Hasta 5 pulgadas/13 cm por segundo para 13 mil UPC
Velocidad de zancada (manos libres)	Hasta 30,0 pulg./76,2 cm por segundo para 13K UPC
Fuente de luz	Patrón de orientación: LED ámbar lineal de 624 nm
Iluminación	2) LED súper rojos de 645 nm
Campo de visión	32,8° H x 24,8° V nominal
Sensor de imagen	640 x 480 píxeles
Contraste impresión mínimo	Diferencia reflectante mínima del 25%.
Tolerancia de inclinación/cabeceo/rodamiento	+/- 65°, +/- 65°, 0-360°
Resolución mínima elemento	Código 39 - 4,0 mil, Código 128 - 4,0 mil, Matriz de datos - 6,0 mil, Código QR - 6,7 mil

Ambiente de usuario	
Temperatura de funcionamiento	Imágenes DS2208/DS2278: 32,0 °F a 122,0 °F/0,0 °C a 50,0 °C Base de presentación: 32,0 °F a 104,0 °F/0,0 °C a 40,0 °C
Temperatura de almacenamiento	-40,0 °F a 158,0 °F/-40,0 °C a 70,0 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación
Especificación de caída	Diseñado para soportar múltiples caídas 5.0 pies/1,5 m en hormigón
Especificación de caída	Diseñado para soportar 250 caídas desde 1,5 pies/0,5 en simulador1
Sellado ambiental	IP52
Descarga electrostática (ESD)	Base DS2208/DS2278 y CR2278: ESD por EN61000-4-2, +/-15 KV aire, +/-8 KV directo, +/-8 KV indirecto
inmunidad a la luz ambiente	0 a 10.000 pies-candela/0 a 107.600 Lux

Especificaciones de radio	
Radio Bluetooth	Bluetooth estándar versión 4.0 con BLE: Línea de visión directa en exteriores: Clase 2: mínima 30 pies (10,0 m) y hasta 300 pies (100,0 m) cuando utilizado con base CR2278. Factores ambientales pueden afectar los resultados. Puerto serie y perfiles. HID, potencia de salida ajustable hasta un mínimo de 2,0 dBm en 8 pasos

Regular	
Seguridad eléctrica	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 ambientales	RoHS EN 50581
Protección LED	IEC 62471
Emisiones TI	EN 55032 (Clase B)
Inmunidad TI	EN 55024
Emisiones actuales harmónica	EN 61000-3-2
Fluctuación y parpadeo de voltaje	EN 61000-3-3
Dispositivos de radiofrecuencia	47 CFR Parte 15, Subparte B, Classe B
Dispositivo digital	ICES-003 Edição 6, Classe B

Funciones de decodificación	
Rango de voltaje de entrada	DS2208/DS2278 y base: 4,5 a 5,5 VCC alimentados por host, 4,5 a 5,5 VCC con fuente de alimentación 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 (farmacéutica italiana)
2D	PDF417, Códigos compuestos, TLC-39, Aztec, Datos-Matriz, MaxiCode, Código QR, Micro QR, Han Xin, códigos ZIP

Rangos de decodificación (típicos)	
Código 39	Resolución: 5 mil Cercano: 0,2 pulgadas/0,5 cm Lejano: 6,0 pulgadas/15,2 cm.
Código 128	Resolución: 5 mil Cercano: 0,6 pulgadas/1,5 cm. Lejano: 4,0 pulgadas/10,1 cm.
PDF417	Resolución: 6,7 mil Cercano: 0,8 pulgadas/2,0 cm Lejano: 5,7 pulgadas/14,5 cm.
UPC	Resolución: 13 mil (100%) Cercano: 0,5 pulgadas/1,3 cm Lejano: 14,5 pulg./36,8 cm.
Matriz de datos	Resolución: 10 mil Cercano: 0,3 pulgadas/0,8 cm. Lejano: 6,2 pulg./15,7 cm.
QR	Resolución: 20 mil Cercano: 0,0 pulgadas/0,0 cm Lejano: 11 pulg./27,9 cm.