

QUICK SCAN IMAGER

Lector de código de barras



Decodificación Lineal

Hoy en día existe una tendencia hacia los lectores 2D. Sin embargo, los códigos lineales todavía dominan la industrial de la Captura Automática de Datos. Los códigos largos se usan habitualmente en gran variedad de aplicaciones incluyendo las facturas de las Utilities, procesamiento de documentos y paquetería. Estos códigos largos lineales representan un desafío para los lectores full area imagers debido a su estrecho campo de visión y menor profundidad de campo.

Rendimiento mejorado

El QuickScan QD2131 imager es la nueva generación de la serie QuickScan 2100 que ofrece una profundidad de campo más amplia y una línea de escaneo más larga, lo que permite a los usuarios leer códigos más largos desde una distancia más corta. Además, el QD2131 imager tiene un rango de lectura ampliado que supera las necesidades de la mayoría de las aplicaciones de lectura de propósito general. La alta visibilidad de la línea de escaneo facilita notablemente el uso del lector.

El algoritmo de decodificación mejorado permite al QD2131 imager capturar y decodificar los códigos de barras más rápidamente.

Su elegante diseño se integra en una carcasa ligera más pequeña sin sacrificar la durabilidad.

El QD2131 imager también es compatible con las funciones de gestión remota usando la aplicación Host Download.

Ideal para aplicaciones retail

Ideal para aplicaciones en el punto de venta (POS), el QuickScan QD2131 imager puede leer tarjetas de fidelidad y códigos desde pantallas de dispositivos móviles, lo que un láser no es capaz de hacer.

Este lector es ideal para satisfacer las necesidades de los mercados donde emergen las aplicaciones de movilidad..

Capacidad de decodificación

1D / CÓDIGOS LINEALES

Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™, EAN/JAN Compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Expandidos Apilados; GS1 DataBar Compuestos; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; UPC A/E Compuestos

CÓDIGOS APILADOS

Eléctricas

CORRIENTE

En Funcionamiento (Típico): 140 mA @ 5 VDC;
En Espera (Típico): 50 mA @ 5 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

4,75 - 14 VDC +/-10%

Ambiental

LUZ AMBIENTAL

0 - 120.000 lux

RESISTENCIA A LAS CAÍDAS

Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

16 kV

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

90%

SELLADO CONTRA AGUA Y

OTRAS PARTÍCULAS

TEMPERATURA

IP42

Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

Interfaces

INTERFACES

Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

Características físicas

COLORES DISPONIBLES

Blanco; Negro

DIMENSIONES

16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in

PESO

Lector: 150 g / 5,3 oz

Capacidad de lectura

CAMPO DE LECTURA

56° +/- 2°

FUENTE DE LUZ

LED rojo 610-650 nm

PROPORCIÓN DE CONTRASTE

TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)

25%

RANGO DE LECTURA

400 lect./seg.

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 65°; Rotación: +/- 45°;

Inclinación: +/- 70°

INDICADORES DE LECTURA

Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

0,102 mm / 4 mils (Códigos Lineales)

Distancia de lectura

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA

Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.
Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.

Code 39: 4 mils: 4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in

Code 39: 5 mils: 2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in

Code 39: 7,5 mils: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in

Code 39: 10 mils: 2,0 a 44,0 cm / 0,8 a 17,3 in

EAN: 13 mils: 2,0 a 58,0 cm / 0,8 a 22,8 in

Code 39: 20 mils: up to 75,0 cm / up to 29,2 in



Grupo Hasar

Marcos Sastre 2214 - Ricardo Rojas - Tigre - Bs. As
Tel.: (54.11) 4117-8900

info@hasar.com - www.grupohasar.com

CompañíaHasar