FUZZYSCAN SE380 Series

Motor de escaneo OEM

Motor de escaneo en miniatura que brinda el mejor rendimiento y valor a las aplicaciones OEM

Las extraordinarias capacidades y el diseño ultra compacto del SE380 son ideales para una amplia gama de aplicaciones OEM. Gracias a la plataforma de imágenes FuzzyScan, captura fácilmente una variedad de códigos de barras 1D y apilados, ya sea que aparezcan en papel, plástico o pantallas digitales. Este motor de exploración también proporciona una tolerancia de movimiento superior, así como una velocidad de lectura de hasta 500 exploraciones por segundo. El SE380 ofrece el mejor valor en su clase, ofreciendo una fácil integración y un rendimiento de escaneo excepcional.

- Ultra-pequeño y ligero
- Fácil de integrar
- Compatible con GS1 DataBar, PDF, MicroPDF y códigos compuestos
- Lecturas superiores en códigos de barras de 3 mil, con una profundidad de campo de más de 3 "
- Rango de lectura de hasta 34 "en códigos de barras regulares
- Lecturas excepcionales en códigos de barras de bajo contraste, manchados y dañados
- Tolerancia de movimiento superior para capturas rápidas de códigos de barras en movimiento
- Escaneo de alta velocidad, hasta 500 escaneos por segundo
- Admite varias interfaces de host: RS232, USB HID y USB COM
- Bajo consumo de energía

Escanee todas sus necesidades

Capturar varias simbologías

Este motor de escaneo OEM está diseñado para capturar una gran variedad de simbologías apiladas y 1D, ya sea que se muestren en papel, plástico o en una pantalla digital. Los códigos de barras lineales apilados que se pueden leer incluyen PDF, MicroPDF, Codablock, GS1 DataBar apilados y códigos compuestos.

Listo para los retos

Las etiquetas de códigos de barras que se encuentran en el mundo real a menudo se encuentran en condiciones menos que ideales, lo que puede dificultar su escaneo. Gracias a la plataforma de imágenes FuzzyScan de Cino, el SE380 puede leer varios códigos de barras difíciles y problemáticos, por ejemplo: códigos de barras de bajo contraste, dañados, manchados o mal impresos.

Rendimiento de lectura excepcional

Además de un rango de escaneo excepcional en códigos de barras normales, el SE380 también ofrece lecturas superiores en códigos de barras de alta densidad. Su rendimiento y capacidades lo convierten en un motor de escaneo versátil que es adecuado para diversas aplicaciones.

Miniatura, ligero, fácil de integrar

Ultra-compacto y liviano, el SE380 se puede integrar fácilmente en varios dispositivos portátiles o estacionarios, incluso aquellos con limitaciones de espacio, como escáneres portátiles o fijos, computadoras móviles o PDA.

ESPECIFICACIONES

Características de rendimiento

Optical System	High-performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Minimum Resolution	Typical 3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	Up to 24 inches on 100% UPC/EAN symbols Up to 34 inches on 20 mil Code 39
Light Source	630nm visible red LED
Scan Rate	Dynamic scanning rate, up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Scan Angle	42˚
Pitch/Skew	± 65˚ / ± 55˚
Operating Modes	Low power, Trigger, Force, Level, Alternative, Presentation
Host Interfaces	TTL RS-232 serial, USB HID (USB Keyboard), USB COM port emulation
Configuration Setup	Command barcodes, API serial command
Data Editing	DataWizard Premium

Características físicas

Dimensions	23.0 mm (D) x 21.0 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.91 in. (D) x 0.82 in. (W) x 0.47 in. (H)
Weight	6 g
Input Voltage	3.3VDC ± 10%
Current	Scanning : Typical 145 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC
Connector	12-pin low profile

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED beam.

Simbologías soportadas

1D Linear Barcodes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, German Postal Code, China Postal Code, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar (formerly RSS) Linear
Stacked Linear Barcodes	GS1 DataBar Stacked, PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

Entorno de usuario

Operating Temperature	-20˚C to 60˚C (-4˚F to 140˚F)
Storage Temperature	-40˚C to 70˚C (-40˚F to 158˚F)
Humidity	5% to 95% related humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-100,000 lux

Seguridad y regulación

Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Kit de evaluación

Evaluation Board

Cable Set

© COPYRIGHT PC WORTH INT' L CO., LTD. - CINO GROUP, ALL RIGHTS RESERVED. CINO IS A REGISTERED TRADEMARK OF PC WORTH INT'L CO., LTD. ANY REPRODUCTION OR USE OF THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT, IN PART OR IN FULL, WITHOUT THE PRIOR PERMISSION OF PC WORTH INT' L CO., LTD. IS STRICTLY FORBIDDEN. P/N: YBAB070200B1ES1