

FUZZYSCAN SE380 Series

Motore di scansione OEM



Un motore di scansione in miniatura che offre prestazioni e valore ai massimi livelli nelle applicazioni OEM

Le eccezionali capacità del SE380 e il design ultracompatto sono ideali per una vasta gamma di applicazioni OEM. Autorizzato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, cattura facilmente una varietà di codici a barre 1D e impilati, sia visualizzati su schermi di carta, plastica o digitali. Questo motore di scansione offre anche una tolleranza di movimento superiore, oltre a una velocità di lettura fino a 500 scansioni al secondo. L'SE380 offre il miglior valore della sua classe, offrendo facilità di integrazione e prestazioni di scansione eccezionali.

- Ultra-piccolo e leggero
- Facile da integrare
- Supporta GS1 DataBar, PDF, MicroPDF e codici composti
- Letture di livello superiore su codici a barre da 3 mil, con una profondità di campo di oltre 3"
- Fino a 34" campo di lettura su codici a barre regolari
- Letture eccezionali su codici a barre a basso contrasto, sbavati e danneggiati
- Tolleranza di movimento superiore per rapide acquisizioni di codici a barre mobili
- Scansione ad alta velocità, fino a 500 scansioni al secondo
- Supporta varie interfacce host: RS232, USB HID e USB COM
- Basso consumo energetico

Scansione di tutte le vostre esigenze

Catturare varie simbologie

Questo motore di scansione OEM è costruito per catturare una vasta gamma di simbologie 1D e impilate, sia che vengano visualizzate su carta, plastica o su uno schermo digitale. I codici a barre lineari impilati che possono essere letti includono PDF, MicroPDF, Codablock, GS1 DataBar impilati e codici composti.

Pronti per le sfide

Le etichette con codice a barre che si incontrano nel mondo reale sono spesso in condizioni non ideali, il che può rendere difficile la loro scansione. Grazie alla piattaforma di imaging FuzzyScan di Cino, l'SE380 è in grado di leggere vari codici a barre difficili e problematici, ad esempio: codici a barre a basso contrasto, danneggiati, macchiati, macchiati o stampati male.

Prestazioni di lettura eccezionali

Oltre ad un eccezionale intervallo di scansione dei codici a barre regolari, l'SE380 offre anche letture superiori sui codici a barre ad alta densità. Le sue prestazioni e le sue capacità lo rendono un motore di scansione versatile, adatto a diverse applicazioni.

Miniaturizzato, leggero, facile da integrare

Ultra-compatto e leggero, l'SE380 può essere facilmente integrato in vari dispositivi portatili o fissi, anche quelli con limitazioni di spazio, come scanner portatili o fissi, computer portatili o PDA.

SPECIFICAZIONI

Caratteristiche di performance

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

Caratteristiche fisiche

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.

Symbologies supportati

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

Ambiente utente

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

Sicurezza e regolamentazione

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

Kit di valutazione



Evaluation Board



Cable Set