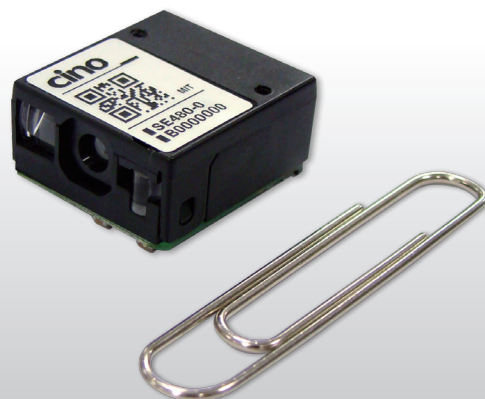


FUZZYSCAN SE480 Series

Motore di scansione OEM



Un motore di scansione laser che offre alte prestazioni e facilità di integrazione

Le eccezionali capacità del SE480 e il design ultracompatto sono ideali per una vasta gamma di applicazioni OEM. Supportato 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 imaging offre anche una tolleranza di movimento superiore, oltre a una velocità di lettura fino a 500 scansioni al secondo. Inoltre, proietta un raggio laser nitido per aiutare gli utenti a puntare più velocemente e con maggiore precisione. L'SE480 offre prestazioni di dimensioni complete in un fattore di forma ridotto che è facile da integrare. È la migliore soluzione di sostituzione per i tradizionali motori di scansione laser.

- Laser nitido per mirare in modo rapido e preciso
- 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

Scansione di tutte le vostre esigenze

Mirare veloce e preciso

Oltre all'illuminazione a LED, l'SE480 proietta anche un raggio laser nitido per migliorare la velocità di puntamento e la precisione in tutti gli ambienti. Inoltre, il raggio laser può essere particolarmente utile durante la scansione di codici a barre di bassa altezza.

Cattura varie simbologie

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

Pronto per le sfide

Le etichette con codici a barre incontrate nel mondo reale sono spesso in condizioni tutt'altro che ideali, che possono renderle difficili da scansionare. Autorizzato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan di Cino, l'SE480 è in grado di leggere vari codici a barre difficili e problematici, ad esempio: codici a barre a basso contrasto, danneggiati, macchiati o stampati male.

- Supporta varie interfacce host: RS232, USB HID e USB COM
- Basso consumo energetico

Prestazioni di lettura eccezionali

Oltre ad un eccezionale range di scansione su codici a barre regolari, l'SE480 offre anche letture di livello superiore su codici a barre ad alta densità. Le sue prestazioni e capacità ne fanno un motore di scansione versatile che ben si adatta a diverse applicazioni.

Miniatura, leggera, facile da integrare

Ultracompatto e leggero, l'SE480 può essere facilmente integrato in vari dispositivi portatili o fissi, anche quelli con vincoli 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 with laser aiming
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 150 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC (Low power mode)
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	Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1 Led eye safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Kit di valutazione



Evaluation Board



Cable Set