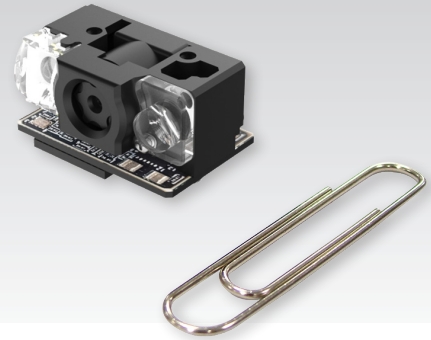


FUZZYSCAN SE6750

Motore di scansione OEM decodificato 1D/2D



Motore di imaging 1D/2D decodificato in miniatura di lusso

L'SE6750 è un motore di imaging 1D/2D decodificato di lusso che offre prestazioni di lettura eccezionali in un formato ultracompatto. Grazie al decoder integrato, non è più necessario disporre di una scheda di decodifica separata o di un software in esecuzione sull'host, con un conseguente risparmio significativo sui costi di sviluppo e licenze software.

Grazie all'esclusiva tecnologia di imaging FuzzyScan di Cino, il FuzzyScan SE6750 è in grado di leggere la maggior parte dei codici a barre più complessi e complessi. Dotato di un sensore di immagine ad alta risoluzione con otturatore globale, il SE6750 vanta eccellenti prestazioni di lettura e tolleranza al movimento. Che tu stia sviluppando un terminale POS, un sistema di controllo accessi, un validatore di biglietti, un chiosco di pagamento, un armadietto per pacchi, un distributore automatico, un bancomat, un varco d'ingresso, puoi contare sul SE6750 di Cino per una soluzione conveniente e un'esperienza utente ottimale.

- Design in miniatura per una facile integrazione
- Basato sulla tecnologia AI e sull'apprendimento profondo
- Decoder integrato per il massimo risparmio sui costi
- Leggere i codici a barre più difficili e problematici
- Scelta dell'interfaccia host USB o seriale
- Temperatura di esercizio da -30°C a 60°C
- Eredita il potente DNA FuzzyScan di Cino

Massima flessibilità e risparmio sui costi

L'SE6750 è un motore 1D/2D decodificato, dotato di meccanismi adattivi e funzionalità versatili. Non solo offre un'eccezionale flessibilità per diverse applicazioni embedded, ma riduce anche significativamente i costi di sviluppo dei vostri prodotti.

Design flessibile e adatto a qualsiasi ambiente

Il suo design miniaturizzato consente un facile adattamento a un'ampia gamma di prodotti. Come membro della famiglia SE6000, condivide le stesse dimensioni fisiche e il meccanismo di montaggio con i dispositivi della famiglia, consentendo una facile intercambiabilità. Per soddisfare diverse esigenze di interfaccia host, è possibile scegliere tra il modello USB o quello seriale.

Massimo risparmio sui costi

Grazie al decoder integrato, non è necessario utilizzare un decoder separato o una licenza software per la decodifica. Questo non solo riduce notevolmente gli sforzi di progettazione e i costi di sviluppo, ma accelera anche il time-to-market dei nuovi prodotti.

Scansiona tutte le tue esigenze

Grazie all'esclusiva tecnologia di imaging FuzzyScan di Cino, l'SE6750 è in grado di leggere una vasta gamma di codici a barre reali problematici e complessi, tra cui codici a barre stropicciati, sporchi, macchiati o con filigrana visualizzati su carta, plastica, metallo, schermi digitali e superfici curve.



FUZZYSCAN DNA

Tecnologia di imaging all'avanguardia

Basata sulla tecnologia AI e sul deep learning, l'esclusiva tecnologia di imaging FuzzyScan di Cino offre una leggibilità e una tolleranza al movimento senza pari, nonché un'accuratezza senza pari nella maggior parte dei codici a barre reali più complessi e problematici.

Prestazioni di lettura insuperabili

L'SE6750 offre prestazioni di lettura e tolleranza al movimento eccezionali, sia sui codici a barre standard che su quelli difficili da leggere. La reattività migliora notevolmente anche l'esperienza utente. La scansione immediata, immediata al primo tentativo, rende l'SE6750 ideale per un'ampia gamma di applicazioni.

Affidabilità di classe enterprise

Tutti i prodotti Cino sono progettati per garantire un'affidabilità di livello enterprise. Sfruttando la comprovata tecnologia Cino, l'SE6750 offre la massima qualità su cui fare affidamento, sia in termini di prestazioni di lettura che di durata.

Il design durevole garantisce longevità

L'SE6750 è ben costruito e robusto. Supporta un'eccellente resistenza agli urti e un ampio intervallo di temperature di esercizio da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F), offrendo la durata richiesta per applicazioni di automazione, sanitarie, commerciali e industriali.

Tecnologia comprovata di cui ti puoi fidare

Scegliendo SE6750, troverete la tranquillità che deriva dalle soluzioni di acquisizione dati di alta qualità di Cino.

Valore oltre misura

FuzzyScan DNA è una raccolta di utili funzionalità con valore aggiunto disponibili per ogni imager Cino senza costi aggiuntivi. Queste funzionalità esclusive non solo migliorano l'esperienza utente, ma aiutano anche a superare diverse limitazioni tecniche che vanno oltre la scansione dei codici a barre.

DataWizard

Una potente funzionalità che consente la formattazione avanzata dei dati GS1 e UDI. Utilizzando script di dati, è in grado di eseguire elaborazioni complesse, come l'analisi delle patenti di guida statunitensi.

iCode

Un utile codice a barre con comando macro per abilitare la configurazione in un unico passaggio con una singola scansione

Bordo multilingue

Una funzione completa per convertire i dati in uscita nelle lingue desiderate

Scena intelligente

Una serie di configurazioni preimpostate per un facile adattamento a scenari specifici

Sicurezza Plus

Uno script di sicurezza programmabile per impedire l'accesso non autorizzato

Soluzione abilitante FuzzyScan

Una suite di utilità software e SDK che consente una facile integrazione, gestione e distribuzione degli scanner

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1120 x 768 Pixels
Print Contrast	18% minimum reflective difference
Light Source	Warm white LED
Imager Field of View	36.5° H x 24.9° V
Min. Resolution	3 mil Code 39 5 mil DM/QR
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 16.7"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 370 cm/s (145 in/s)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Host Interfaces	TTL Serial (UART) or USB
Data Processing	DataWizard
Image Capture	BMP format

Physical & Electrical Characteristics

Dimensions	14.9 mm (D) x 22.0 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.59 in.(D) x 0.87 in.(W) x 0.47 in.(H)
Weight	3.8g
Connector	12-pin ZIF connector
Input Voltage	3.3V~5.5Vdc
Current	Operating: Typical 210mA@5Vdc Typical 230mA@3.3Vdc Idle: Typical 95 mA@5Vdc Typical 110 mA@3.3Vdc

Decode Capabilities

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post

User Environment

Operating Temperature	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux

Safety & Regulatory

Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

