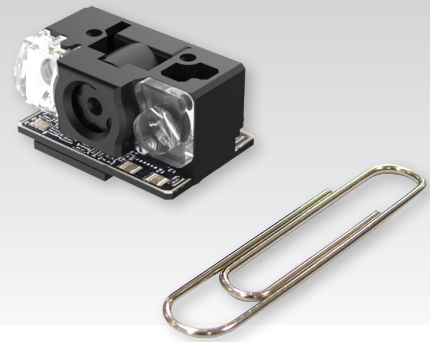


FUZZYSCAN SE6750

Moteur d'analyse OEM décodé 1D/2D



Moteur d'imagerie 1D/2D décodé miniature de luxe

Le SE6750 est un moteur d'imagerie 1D/2D décodé haut de gamme offrant des performances de lecture exceptionnelles dans un format ultra-compact. Grâce à son décodeur intégré, il n'est plus nécessaire d'utiliser une carte décodeur séparée ni un logiciel hébergé, ce qui permet de réaliser d'importantes économies de développement et de licences logicielles.

Doté de la technologie d'imagerie exclusive FuzzyScan de Cino, le FuzzyScan SE6750 peut lire la plupart des codes-barres problématiques et complexes du monde réel. Équipé d'un capteur d'image à obturateur global haute résolution, le SE6750 offre d'excellentes performances de lecture et une excellente tolérance aux mouvements. Que vous développiez un terminal de point de vente, un système de contrôle d'accès, un validateur de billets, une borne de paiement, un casier à colis, un distributeur automatique, un guichet automatique, un portail d'entrée, vous pouvez compter sur le SE6750 de Cino pour fournir une solution rentable et une expérience utilisateur optimale.

- Conception miniature pour une intégration facile
- Alimenté par la technologie de l'IA et l'apprentissage profond
- Décodeur intégré pour des économies maximales
- Lire les codes-barres les plus difficiles et les plus problématiques
- Choix d'interface hôte USB ou série
- Température de fonctionnement de -30°C à 60°C
- Héritez du puissant ADN FuzzyScan de Cino

Flexibilité maximale et économie de coûts

Le SE6750 est un moteur 1D/2D décodé, doté de mécanismes adaptatifs et de fonctionnalités polyvalentes. Il offre non seulement une flexibilité exceptionnelle pour diverses applications embarquées, mais réduit également considérablement les coûts de développement de vos produits.

Conception adaptable et flexible

Sa conception miniature permet une intégration aisée dans une large gamme de produits. Membre de la famille SE6000, il partage les mêmes dimensions et le même mécanisme de montage, permettant une interchangeabilité aisée. Pour répondre aux différents besoins d'interface hôte, vous pouvez choisir entre le modèle USB ou série.

Économies maximales

Grâce à son décodeur intégré, vous n'avez pas besoin d'utiliser un décodeur ou une licence logicielle distincts pour le décodage. Cela réduit non seulement les efforts d'ingénierie et les coûts de développement, mais accélère également la mise sur le marché de vos nouveaux produits.

Scannez tous vos besoins

Alimenté par la technologie d'imagerie exclusive FuzzyScan de Cino, le SE6750 est capable de lire une vaste gamme de codes-barres problématiques et difficiles du monde réel, y compris les codes-barres froissés, sales, souillés ou filigranés affichés sur du papier, du plastique, du métal, des écrans numériques et des surfaces courbes.



FUZZYSCAN DNA

Technologie d'imagerie de pointe

Alimentée par la technologie de l'IA et l'apprentissage en profondeur, la technologie d'imagerie exclusive FuzzyScan de Cino offre une lisibilité et une tolérance au mouvement inégalées, ainsi qu'une précision sur les codes-barres les plus difficiles et les plus problématiques du monde réel.

Des performances de lecture inégalées

Le SE6750 offre des performances de lecture et une tolérance aux mouvements exceptionnelles, tant pour les codes-barres classiques que difficiles à lire. Sa réactivité améliore considérablement l'expérience utilisateur. Grâce à sa lecture immédiate et systématiquement réussie, le SE6750 est idéal pour un large éventail d'applications.

Fiabilité de classe entreprise

Tous les produits Cino sont conçus pour une fiabilité professionnelle. Bénéficiant de la technologie éprouvée de Cino, le SE6750 offre une qualité irréprochable, tant en termes de performances de lecture que de durabilité.

La conception durable assure la longévité

Le SE6750 est robuste et de conception robuste. Il offre une excellente résistance aux chocs et une large plage de températures de fonctionnement, de -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F), offrant la durabilité requise pour les applications d'automatisation, de santé, commerciales et industrielles.

Une technologie éprouvée à laquelle vous pouvez faire confiance

Lorsque vous choisissez le SE6750, vous trouverez la tranquillité d'esprit que procurent les solutions de capture de données de haute qualité de Cino.

Une valeur incommensurable

FuzzyScan DNA est un ensemble de fonctionnalités utiles et à valeur ajoutée, disponibles gratuitement pour chaque imageur Cino. Ces fonctionnalités exclusives améliorent non seulement votre expérience utilisateur, mais vous aident également à surmonter diverses limitations techniques, au-delà de la lecture de codes-barres.

Assistant de données

Une fonctionnalité puissante permettant un formatage avancé des données GS1 et UDI. Grâce à des scripts de données, elle permet d'effectuer des traitements de données complexes, comme l'analyse des permis de conduire américains.

iCode

Un code-barres de commande macro utile pour permettre une configuration en une seule étape avec un seul scan

Multilingual Edge

Une fonction complète pour convertir les données de sortie dans les langues souhaitées

Scène intelligente

Une série de configurations prédéfinies pour une adaptation facile à des scénarios spécifiques

Sécurité Plus

Un script de sécurité programmable pour empêcher tout accès non autorisé

Solution d'activation de FuzzyScan

Une suite d'utilitaires logiciels et de SDK qui permet une intégration, une gestion et un déploiement faciles des scanners

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.

