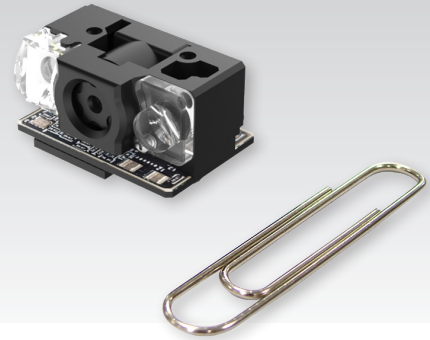


FUZZYSCAN SE6750

Mecanismo de digitalização OEM
decodificado 1D/2D



Motor de imagem 1D/2D decodificado em miniatura de luxo

O SE6750 é um mecanismo de imagem 1D/2D decodificado de luxo que oferece excelente desempenho de leitura em um formato ultracompacto. Graças ao seu decodificador integrado, a necessidade de uma placa decodificadora separada ou software executado no host é eliminada, resultando em economias significativas de custos de desenvolvimento e licença de software.

Equipado com a exclusiva tecnologia de imagem FuzzyScan da Cino, o FuzzyScan SE6750 consegue ler a maioria dos códigos de barras problemáticos e desafiadores do mundo real. Equipado com um sensor de imagem de obturador global de alta resolução, o SE6750 apresenta excelente desempenho de leitura e tolerância a movimentos. Não importa se você está desenvolvendo um terminal POS, sistema de controle de acesso, validador de bilhetes, quiosque de pagamento, armário de encomendas, máquina de venda automática, caixa eletrônico, portão de entrada, você pode contar com o SE6750 da Cino para fornecer uma solução econômica e uma experiência de usuário ideal.

- Design em miniatura para fácil integração
- Desenvolvido com tecnologia de IA e aprendizado profundo
- Decodificador integrado para máxima economia de custos
- Leia os códigos de barras mais desafiadores e problemáticos
- Escolha de interface de host USB ou serial
- Temperatura de operação de -30°C a 60°C
- Herde o poderoso DNA FuzzyScan do Cino

Máxima flexibilidade e economia de custos

O SE6750 é um mecanismo 1D/2D decodificado, desenvolvido com mecanismos adaptativos e recursos versáteis. Ele não só oferece flexibilidade excepcional para diversas aplicações embarcadas, como também reduz significativamente os custos de desenvolvimento dos seus produtos.

Design flexível e adaptável a qualquer lugar

Seu design em miniatura permite um encaixe fácil em uma ampla gama de designs de produtos. Como membro da família SE6000, ele compartilha as mesmas dimensões físicas e mecanismo de montagem entre os demais, permitindo uma intercambiabilidade sem esforço. Para atender a diferentes necessidades de interface de host, você pode selecionar o modelo USB ou Serial.

Máxima economia de custos

Graças ao seu decodificador integrado, você não precisa usar um decodificador ou licença de software separado para decodificar. Isso não só reduz consideravelmente os esforços de engenharia e os custos de desenvolvimento, como também acelera o tempo de lançamento de seus novos produtos no mercado.

Escaneie todas as suas necessidades

Equipado com a exclusiva tecnologia de imagem FuzzyScan da Cino, o SE6750 é capaz de ler uma ampla gama de códigos de barras reais, problemáticos e desafiadores, incluindo códigos de barras amassados, sujos, manchados ou com marca d'água, exibidos em papel, plástico, metal, telas digitais e superfícies curvas.



FUZZYSCAN DNA

Tecnologia de imagem de ponta

Com tecnologia de IA e aprendizado profundo, a exclusiva tecnologia de imagem FuzzyScan da Cino oferece legibilidade e tolerância a movimentos incomparáveis, além de precisão nos códigos de barras mais desafiadores e problemáticos do mundo real.

Desempenho de leitura insuperável

O SE6750 oferece desempenho de leitura excepcional e tolerância a movimentos em códigos de barras comuns e difíceis de ler. A rapidez também melhora significativamente a experiência do usuário. A leitura na primeira vez, sempre, torna o SE6750 ideal para uma ampla gama de aplicações.

Confiabilidade de classe empresarial

Todos os produtos da Cino são projetados com confiabilidade de nível empresarial em mente. Aproveitando a tecnologia comprovada da Cino, o SE6750 oferece a mais alta qualidade em que você pode confiar, seja em termos de desempenho de leitura ou durabilidade.

Design durável garante longevidade

O SE6750 é bem construído e robusto. Suporta uma excelente classificação de choque e uma ampla faixa de temperatura operacional de -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F), proporcionando a durabilidade necessária para aplicações de automação, saúde, comerciais e industriais.

Tecnologia comprovada em que você pode confiar

Ao escolher o SE6750, você encontrará a tranquilidade que vem das soluções de captura de dados de alta qualidade da Cino.

Valor além da medida

O FuzzyScan DNA é um conjunto de recursos úteis com valores agregados, disponível para todos os leitores de imagens Cino, sem custo adicional. Esses recursos exclusivos não apenas elevam a experiência do usuário, como também ajudam a superar diversas limitações técnicas além da leitura de código de barras.

Assistente de Dados

Um recurso poderoso que permite formatação avançada em dados GS1 e UDI. Utilizando scripts de dados, é possível realizar processamentos complexos de dados, como a análise de carteiras de habilitação dos EUA.

iCode

Um código de barras de comando macro útil para permitir a configuração em uma etapa com uma única leitura

Borda multilíngue

Uma função abrangente para converter a saída de dados nos idiomas desejados

Cena Inteligente

Uma série de configurações predefinidas para fácil adaptação a cenários específicos

Segurança Plus

Um script de segurança programável para evitar acesso não autorizado

Solução de habilitação FuzzyScan

Um conjunto de utilitários de software e SDK que permite fácil integração, gerenciamento e implantação de 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.

