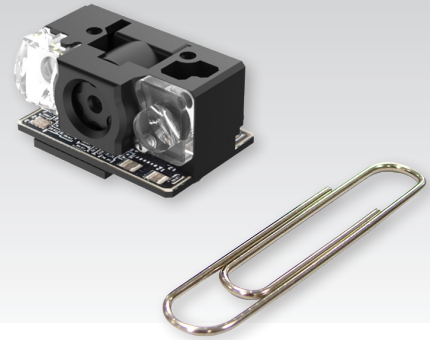


FUZZYSCAN SE6750

Motor de escaneo OEM decodificado 1D/2D



Motor de imágenes 1D/2D decodificado en miniatura y de lujo

El SE6750 es un motor de imágenes 1D/2D decodificado de lujo que ofrece un rendimiento de lectura excepcional en un formato ultracompacto. Gracias a su decodificador integrado, se elimina la necesidad de una placa decodificadora independiente o de software instalado en el host, lo que se traduce en un ahorro significativo en costos de desarrollo y licencias de software.

Gracias a la exclusiva tecnología de imagen FuzzyScan de Cino, el FuzzyScan SE6750 puede leer la mayoría de los códigos de barras problemáticos y complejos del mundo real. Equipado con un sensor de imagen de obturador global de alta resolución, el SE6750 ofrece un excelente rendimiento de lectura y tolerancia al movimiento. Ya sea que esté desarrollando una terminal POS, un sistema de control de acceso, un validador de boletos, un quiosco de pago, un casillero para paquetes, una máquina expendedora automática, un cajero automático o una puerta de entrada, puede contar con el SE6750 de Cino para brindar una solución rentable y una experiencia de usuario óptima.

- Diseño en miniatura para una fácil integración.
- Impulsado por tecnología de IA y aprendizaje profundo
- Decodificador integrado para un máximo ahorro de costes
- Lea los códigos de barras más desafiantes y problemáticos
- Elección de interfaz de host USB o serie
- Temperatura de funcionamiento de -30°C a 60°C
- Herede el poderoso ADN FuzzyScan de Cino

Máxima flexibilidad y ahorro de costes

El SE6750 es un motor decodificador 1D/2D con mecanismos adaptativos y funciones versátiles. No solo ofrece una flexibilidad excepcional para diversas aplicaciones integradas, sino que también reduce significativamente los costes de desarrollo de sus productos.

Diseño flexible y adaptable a cualquier lugar

Su diseño en miniatura permite una fácil integración en una amplia gama de productos. Como miembro de la familia SE6000, comparte las mismas dimensiones físicas y el mismo mecanismo de montaje, lo que facilita su intercambio. Para satisfacer las diferentes necesidades de interfaz de host, puede elegir entre el modelo USB o el modelo serie.

Máximo ahorro de costes

Gracias a su decodificador integrado, no necesita un decodificador independiente ni una licencia de software para la decodificación. Esto no solo reduce considerablemente los esfuerzos de ingeniería y los costes de desarrollo, sino que también acelera la comercialización de sus nuevos productos.

Escanee todas sus necesidades

El SE6750, equipado con la exclusiva tecnología de imágenes FuzzyScan de Cino, es capaz de leer una amplia gama de códigos de barras problemáticos y desafiantes del mundo real, incluidos códigos de barras arrugados, sucios, con manchas o con marca de agua que se muestran en papel, plástico, metal, pantallas digitales y superficies curvas.



FUZZYSCAN DNA

Tecnología de imágenes de vanguardia

Impulsada por tecnología de inteligencia artificial y aprendizaje profundo, la tecnología de imágenes FuzzyScan exclusiva de Cino ofrece legibilidad y tolerancia al movimiento inigualables, así como precisión en los códigos de barras del mundo real más desafiantes y problemáticos.

Rendimiento de lectura insuperable

El SE6750 ofrece un rendimiento de lectura excepcional y tolerancia al movimiento, tanto en códigos de barras regulares como difíciles de leer. Su rapidez también mejora notablemente la experiencia del usuario. La capacidad de escanear desde la primera vez, lo convierte en la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Confiabilidad de clase empresarial

Todos los productos Cino están diseñados con la máxima fiabilidad empresarial. Gracias a la tecnología probada de Cino, el SE6750 ofrece la máxima calidad en la que puede confiar, tanto en rendimiento de lectura como en durabilidad.

El diseño duradero garantiza la longevidad

El SE6750 es robusto y de construcción sólida. Ofrece una excelente resistencia a impactos y un amplio rango de temperatura de funcionamiento, de -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F), lo que proporciona la durabilidad necesaria para aplicaciones de automatización, atención médica, comerciales e industriales.

Tecnología probada en la que puede confiar

Cuando elija el SE6750, encontrará la tranquilidad que brindan las soluciones de captura de datos de alta calidad de Cino.

Valor más allá de toda medida

FuzzyScan DNA es un conjunto de funciones útiles con valor añadido, disponible para cada lector de imágenes Cino sin coste adicional. Estas funciones exclusivas no solo mejoran la experiencia del usuario, sino que también le ayudan a superar diversas limitaciones técnicas más allá del escaneo de códigos de barras.

Asistente de datos

Una potente función que permite el formato avanzado de datos GS1 y UDI. Mediante scripts de datos, permite realizar procesamiento complejo, como el análisis de licencias de conducir de EE. UU.

iCode

Un código de barras de comando macro útil para permitir la configuración en un solo paso con un solo escaneo

Multilingual Edge

Una función completa para convertir la salida de datos a los idiomas que desee

Escena inteligente

Una serie de configuraciones preestablecidas para una fácil adaptación a escenarios específicos

Seguridad Plus

Un script de seguridad programable para evitar el acceso no autorizado

Solución que habilita FuzzyScan

Un conjunto de utilidades de software y SDK que permite una fácil integración, administración e implementación de escáneres.

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.

