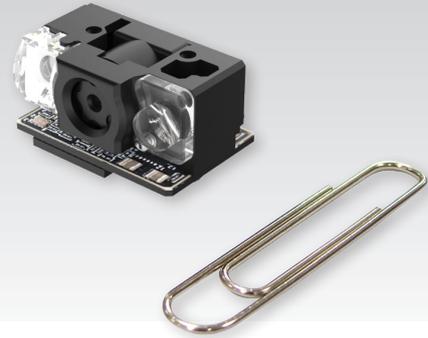


FUZZYSCAN SE6750

OEM-сканирующий модуль с декодированием 1D/2D-кодов



Делюкс, миниатюрный декодированный 1D/2D-визуализационный модуль

SE6750 — это высокопроизводительный декодирующий модуль 1D/2D-изображений, обеспечивающий выдающуюся производительность считывания в сверхкомпактном форм-факторе. Благодаря встроенному декодеру отпадает необходимость в отдельной плате декодера или программном обеспечении, работающем на хосте, что обеспечивает значительную экономию средств на разработку и лицензирование программного обеспечения.

Благодаря эксклюзивной технологии обработки изображений FuzzyScan от Cino, сканер FuzzyScan SE6750 способен считывать большинство проблемных и сложных штрихкодов. Благодаря датчику изображения высокого разрешения с глобальным затвором, SE6750 отличается превосходным качеством считывания и устойчивостью к движению.

Независимо от того, разрабатываете ли вы POS-терминал, систему контроля доступа, валидатор билетов, платежный киоск, посылочный автомат, торговый автомат, банкомат, въездные ворота, вы можете рассчитывать на то, что SE6750 от Cino обеспечит экономически эффективное решение и оптимальный пользовательский опыт.

- Миниатюрный дизайн для легкой интеграции
- На основе технологий искусственного интеллекта и глубокого обучения
- Интегрированный декодер для максимальной экономии средств
- Считывание самых сложных и проблемных штрихкодов
- Выбор интерфейса USB или последовательного хоста
- Рабочая температура от -30°C до 60°C
- Унаследуйте мощную ДНК FuzzyScan от Cino

Максимальная гибкость и экономия средств

SE6750 — это декодирующий 1D/2D-модуль, созданный с использованием адаптивных механизмов и универсальных функций. Он не только обеспечивает исключительную гибкость для разнообразных встраиваемых приложений, но и значительно снижает затраты на разработку ваших продуктов.

Удобная и гибкая конструкция

Его миниатюрный дизайн позволяет легко встроить его в широкий спектр устройств. Будучи представителем семейства SE6000, он имеет одинаковые физические размеры и механизм крепления, что обеспечивает лёгкую взаимозаменяемость. Для удовлетворения различных потребностей в интерфейсе хоста можно выбрать модель с USB или последовательным портом.

Максимальная экономия средств

Благодаря встроенному декодеру вам не потребуется отдельный декодер или лицензия на программное обеспечение для декодирования. Это не только существенно сокращает инженерные затраты и расходы на разработку, но и ускоряет вывод новых продуктов на рынок.

Сканируйте все свои потребности

Благодаря эксклюзивной технологии обработки изображений FuzzyScan от Cino сканер SE6750 способен считывать широкий спектр проблемных и сложных реальных штрихкодов, включая сморщенные, грязные, загрязненные или водяные знаки, отображаемые на бумаге, пластике, металле, цифровых экранах и изогнутых поверхностях.



FUZZYSCAN DNA

Передовые технологии визуализации

Эксклюзивная технология визуализации FuzzyScan от Cino, работающая на основе технологий искусственного интеллекта и глубокого обучения, обеспечивает непревзойденную читаемость и устойчивость к движению, а также точность при считывании большинства сложных и проблемных реальных штрихкодов.

Непревзойденная производительность чтения

SE6750 обеспечивает исключительную производительность считывания и устойчивость к движению как обычных, так и трудночитаемых штрихкодов. Высокая скорость сканирования также значительно повышает удобство использования. Возможность сканирования с первого раза и после каждого сканирования делает SE6750 идеальным решением для широкого спектра применений.

Надежность корпоративного класса

Вся продукция Cino разработана с учётом надёжности корпоративного класса. Используя проверенные технологии Cino, SE6750 обеспечивает высочайшее качество, которому вы можете доверять, будь то скорость чтения или надёжность.

Прочная конструкция обеспечивает долговечность

SE6750 отличается прочной и надёжной конструкцией. Он обладает превосходной ударопрочностью и работает в широком диапазоне рабочих температур от -30°C до 60°C (от -22°F до 140°F), обеспечивая необходимую надёжность для автоматизации, здравоохранения, коммерческих и промышленных приложений.

Проверенная технология, которой можно доверять

Выбрав SE6750, вы обретете душевное спокойствие, которое обеспечивается высококачественными решениями Cino по сбору данных.

Ценность за пределами измерения

FuzzyScan DNA – это набор полезных функций с дополнительными преимуществами, доступных для каждого сканера Cino без дополнительной платы. Эти эксклюзивные функции не только повышают удобство использования, но и помогают преодолеть различные технические ограничения, выходящие за рамки сканирования штрихкодов.

DataWizard

Мощная функция, обеспечивающая расширенное форматирование данных GS1 и UDI. Используя скрипты данных, она позволяет выполнять сложную обработку данных, например, анализ водительских удостоверений США.

iCode

Полезный штрих-код макрокоманды, позволяющий выполнить одношаговую настройку одним сканированием

Многоязычный Edge

Комплексная функция для преобразования выходных данных на нужные вам языки

Умная сцена

Серия предустановленных конфигураций для легкой адаптации к конкретным сценариям

Безопасность Плюс

Программируемый скрипт безопасности для предотвращения несанкционированного доступа

Решение для FuzzyScan

Набор программных утилит и SDK, обеспечивающий легкую интеграцию, управление и развертывание сканеров.

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.

