



1D и 2D



CMOS



Процессор



Премиум



Мегапиксели



White Illumination



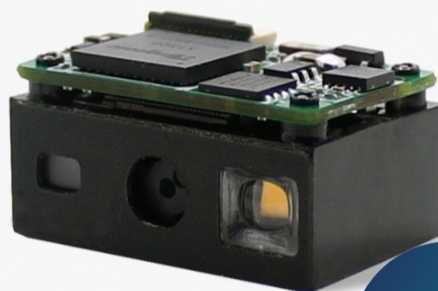
Лазерная система наведения



Двойной интерфейс



EasySet



EM50S

Модуль сканирования OEM

Характеристики

Технология UIMG шестого поколения.

Модуль серии EM50S оборудован новейшей технологией сканирования Newland. Благодаря новому алгоритму декодирования на базе центрального процессора (ЦП) модуль обеспечивает превосходное качество сканирования, независимо от типа кодировки. Кроме того, он позволяет адаптировать прошивку к вашим условиям области применения.

Передовая технология мегапиксельного сканирования.

Благодаря передовой технологии мегапиксельной обработки изображений EM50S может быстро и легко сканировать изображения с высоким разрешением. Сканы серии EM50S с легкостью сканируют даже OCR, двойные штрихкоды высокой плотности и DotCode.

Компактный динамичный дизайн.

Сканы серии EM50S отличаются компактностью, легкостью и удобством интеграции. Благодаря наличию двух версий вы можете выбрать для себя идеальный вариант. EM50S-10 отличается компактным универсальным корпусом, а EM50S-20 добавляет гибкости и идеально подходит для

Интеллектуальные датчики.

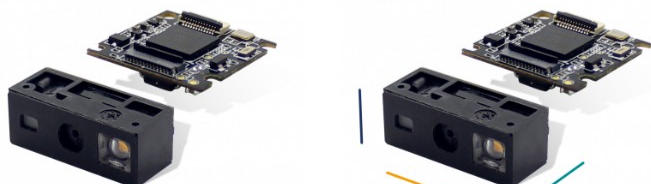
Инновационный датчик серии EM50S с автоматическим контролем экспозиции (АЕС) автоматически адаптируется к условиям освещения. Это обеспечивает высокую контрастность при считывании: экранов мобильных устройств или в темноте.

Точно нацеливание.

Хорошо видимый лазерный указатель гарантирует точность попадания. Данное визуальное руководство предназначено для повышения точности сканирования в портативных устройствах.

Конфигурация EasySet

Серия EM50S совместима с нашим программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows представляет собой полезный инструмент для создания, тестирования, конфигурирования, клонирования и развертывания, а также для обновления микропрограммы сканера.



8.6 mm

21.5 mm

10.2 mm

Предлагаемые области



Ритейл



Здравоохранение



Промышленность

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128 (UCC/EAN-128), 128, Codabar, ISBT 128, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 из 5, Matrix 2 из 5, ITF14, ITF6, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS), Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, MicroQR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, GM Code, Chinese Sensible Code, MicroPDF417, Code One
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Нацеливание	Лазерный диод 650 нм
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	70-500 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	90-265 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	70-225 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	65-215 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	40-295 мм
Горизонтальное поле обзора	42°
Вертикальное поле обзора	28°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±60°
Наклон по горизонтали	±60°
Минимальный контраст печати	25%

Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	269 мА (стандартное значение), 399 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	<70 мА
Размеры (мм)	21,7 (Ш) × 14,7 (Д) × 11,9 (В) мм
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
Потребляемая мощность	888 мВт (станд.)
Вес	3,9 г

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)

EM50S Технические данные

Аксессуары

Стандарт	Гибкий плоский кабель 75 мм (FFC)
Дополнительная опция	EVK3030-U, кабель RS232, адаптер, кабель USB

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Оборудование	CE EMC, класс B, RoHS, FCC, часть 15, класс B
--------------	-----------------------------------------------

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------