



1D и 2D



Процессор



Премиум



Мегапиксель



Лазерная
система
наведения



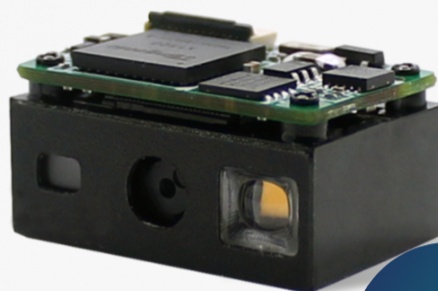
Двойной
интерфейс



EasySet



Гарантия:
2 года



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 и области применения.

Передовая технология мегапиксельного сканирования.

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

Компактный и динамичный дизайн.

Сканеры 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 отдельный монтаж платы декодера и сканирующего модуля в

EM50S-20 добавляет гибкости и идеально подходит для интеграции в компактное и легкое оборудование.

Интеллектуальные датчики.

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

Точное 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 и тестирования конфигураций, их клонирования и развертывания, а также для обновления микропрограмм сканера.

Предлагаемые области



Healthcare



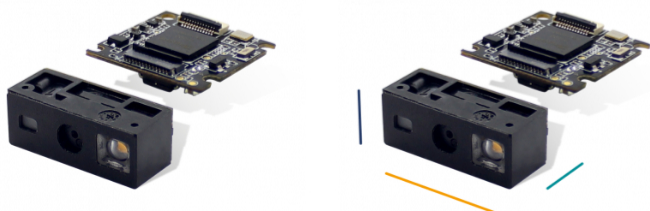
Industrial



Производ-
ство



Складское
хранение



8.6 mm

21.5 mm

10.2 mm

Производительность	
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Нацеливание	Лазерный диод 650 нм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	70-500 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	90-265 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	70–225 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	65–215 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40-295 мм
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±60°
Наклон по горизонтали	±60°
Горизонтальное поле обзора	42°
Вертикальное поле обзора	28°

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128 (UCC/EAN-128), AMI 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, Micro QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, GM Code, Chinese Sensible Code, MicroPDF417, Code One

Физические характеристики	
Размеры (мм)	21,7 (Ш) × 14,7 (Д) × 11,9 (В) мм
Вес	3,9 г
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
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
Потребляемая мощность	888 мВт (станд.)

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)

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