



1D и 2D



Чип



Стандарт



CMOS



Red Illumination



Лазерная система наведения



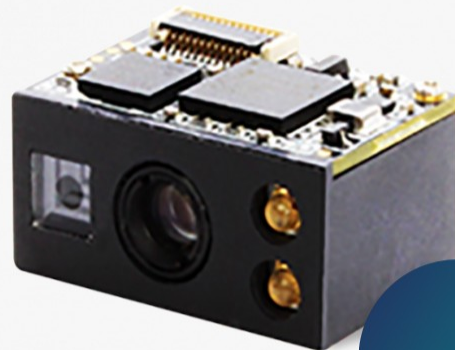
Компактный размер



Двойной интерфейс



EasySet



**EM3396**

Модуль сканирования OEM

## Характеристики

### Технология UIMG шестого поколения от Newland.

EM3396 оснащен новейшей технологией сканирования Newland, включающей новую микросхему декодера 0610. На основе собственной технологии компания Newland еще больше повысила функциональность, простоту и производительность системы сканирования: поддержкой всех распространенных кодировок 1D, 2D и Aztec

### Стабильная производительность и универсальность.

Общая производительность сканирования EM3396 одинакова высока при сканировании бумаги, пластика и смартфонов. CMOS-датчик с разрешением 752 x 480 пикселей обеспечивает качественное декодирование штрихкодов 1D и 2D. В результате обеспечивается высокая скорость и эффективность, даже если коды не подсвечены или повреждены.

### Точность наведения.

Хорошо видимый лазерный луч модуля EM3396 добавляет дополнительный уровень точности наведения на штрихкоды для сканирования. Это визуальное руководство призвано повысить точность сканирования носимых устройств.

### Модуль оптимизирован для носимых устройств.

EM3396 может наводить, освещать и считывать штрихкоды,

устройства. Сочетание легкой конструкции и хорошо видимым лазерным лучом делают EM3396 идеальным для интеграции в носимые сканирующие устройства.

### Конфигурация EasySet.

Модуль EM3396 совместим с нашим основным 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



Ритейл



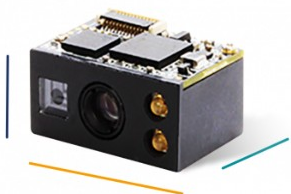
Гостиницы



Индустрия  
Развлечений



Здравоохранение



11.8 mm

21.5 mm

15.3 mm

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code, Chinese Sensible Code.
Датчик сканера	752×480 CMOS
Нацеливание	Лазерный диод 650 нм
Подсветка	Красный светодиод 625±10 нм
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	60–290 мм (13 мил)
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	55–165 мм (5 мил)
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	55–135 мм (6,7 мил)
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	55–130 мм (10 мил)
Диапазон декодирования QR (15 мил)	45–175 мм (15 мил)
Горизонтальное поле обзора	36°
Вертикальное поле обзора	23°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Минимальный контраст печати	20%

## Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	142 мА (станд.), 204 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	<11 мА
Размеры (мм)	21,5 (Ш) × 15,3 (Д) × 11,8 (В) мм
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	RS-232, USB
Потребляемая мощность	468 мВт (станд.)   468 мВт (станд.)
Вес	5 г

## Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс
Рабочая температура	От -20 °C до 55 °C (-от 4 °F до 131 °F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40 °F до 158 °F)
Влажность	5%~95% (без конденсации)

# EM3396 Технические данные

## Аксессуары

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

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

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

## Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------