



1D и 2D



Чип



Начальный CMOS  
уровень



Широкий  
угол  
сканирования



White  
Illumination



Потребляемая  
мощность



Компактный  
размер



Двойной  
интерфейс



EasySet

**EM3080W-V2**

Модуль  
сканирования OEM

## Характеристики

### Unmatched Scanning Performance

Featuring excellent near-field reading, wide-viewing angle and snappy reading, the EM3080-W-V2 also offers stunning performance on decoding poor quality and damaged barcodes.

### Multiple Interfaces

The EM3080-W-V2 supports USB and TTL -232 interface to meet diverse customer needs.

### Compact & Lightweight Design

Seamless integration of imager and decoder board makes the scan engine extremely small and lightweight and easy to fit into miniature equipment.

### Outstanding Power Efficiency

The advanced NLDC technology incorporated in the scan engine helps reduce its power consumption and prolong its service life.

## Предлагаемые области



Ритейл



Здравоохранение

# EM3080W-V2 Технические данные

## 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, QR Code, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Датчик сканера	CMOS 640*480
Подсветка	Белая подсветка LED
Режимы сканирования	Ручной режим, режим непрерывного сканирования, режим Sense, режим Trigger с возможностью ввода команд
Скорость сканирования	60 кадров в секунду
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	40–110 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	30–70 мм
Горизонтальное поле обзора	69,5°
Вертикальное поле обзора	54,8°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±45°
Наклон по горизонтали	±45°
Минимальный контраст печати	25%

## Производительность

Декодер	ASIC (0610)
---------	-------------

## Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	55,1 мА (станд.), 100,5 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	3,5 мА
Размеры (мм)	15,5 (Ш) × 13,9 (Г) × 9,7 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	TTL-232, USB
Материал	Полифталамид (PPA)
Потребляемая мощность	180,8 мВт (станд.)
Спящий режим	1 мА
Вес	2,2 ± 0,2 г

## Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура	От -20°C до 50°C (-от 4°F до 122°F)
Температура хранения	От -40°C до 70°C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	5%~95% (без конденсации)

# EM3080W V2 Технические данные

## Аксессуары

Дополнительная опция	Гибкий плоский кабель 75 мм (FFC)
Дополнительная опция	NLS-EVK Software development board for the NLS-EM3080-W V2, equipped with a trigger button, beeper and RS-232 & USB interfaces.

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

Оборудование	FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
--------------	---

## Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------