



# EM3088-W

модули сканирования



1D & 2D



CMOS



Compact  
Size



Superior

TTL-232

TTL-232



Warranty  
2 Years



Wide  
Scan  
Angle



## Features

### Исключительно широкий угол обзора

Благодаря превосходному считыванию на близком расстоянии и самому широкому углу обзора (Г: 99°/В: 72,4°/Г: 109°) в отрасли AIDC, сканер EM3088-W отличается исключительно высокой производительностью при декодировании на близком расстоянии штрих-кодов 1D увеличенной длины или штрих-кодов 2D с большим объемом данных.

### Освещение с плавным градиентом

Модель EM3088-W с большим углом обзора и LED подсветкой теплого белого цвета с плавным градиентом обеспечивает максимальную производительность декодирования при считывании с близкого расстояния.

### Высокая производительность декодирования

Благодаря датчику CMOS с разрешением 1280x800 пикселей сканер EM3088-W может декодировать штрих-коды 1D увеличенной длины, штрих-коды 2D с большим количеством данных и даже штрих-коды низкого качества (например, низкоконтрастные, ламинированные, поврежденные, порванные или помятые).

### Сканирование движущихся штрих-кодов

За счет сопоставления глобального затвора со световым излучением и специальными алгоритмами декодирования сканер EM3088-W обеспечивает устойчивость к движению до 2 м/с, что позволяет легко считывать даже быстро движущиеся штрих-коды на близком расстоянии.

2 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM3088-W

#### Считывание данных

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, QR-код, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	35 мм - 65 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	23 мм - 65 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	30 мм - 85 мм

Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	30 мм - 55 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	20 мм - 80 мм
Диагональное поле обзора	109°
Горизонтальное поле обзора	99°
Вертикальное поле обзора	72.4°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Разрешение	≥3mil (Code 39)
Наклон по вертикали	±50°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°

#### Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	423 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	44 мА
Размеры (мм)	21,7 (Ш) × 14,5 (Г) × 12 (В) мм
Входное напряжение	3.3 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, TTL-232
Потребляемая мощность	181,8 мВт (стандартная)
Вес	3g

#### Экологический

Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
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)

#### Программное обеспечение

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

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS
--------------------------	-----------------------------------------------------

#### Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------