



# EM1300

модули сканирования



1D



CCD



Chip



LED  
aimer



Power  
consumption



Standard

TTL-232



TTL-232 Warranty  
2 Years



11.2 mm 28.2 mm 23.4 mm

## Features

### Простота интеграции.

Полная интеграция платы формирования изображения и декодера делает сканер EM1300 чрезвычайно компактным, легким и простым для установки в оборудование небольшого размера. Этот модуль размером всего 28,2 x 23,4 x 11,2 мм идеально подходит для интеграции в устройства с ограниченным пространством.

### Быстрое и простое сканирование штрих-кодов 1D.

Благодаря датчику CCD модуль EM1300 может выполнять до 300 успешных сканирований в секунду. Модуль обеспечивает эффективное считывание всех стандартных штрих-кодов 1D, независимо от того, напечатаны ли они на бумаге, пластике, или показаны на экране мобильного устройства.

### Поистине универсальное устройство.

Этот высокопроизводительный модуль 1D, разработанный и созданный для широкого спектра областей применения, может легко интегрироваться в различные устройства. Модуль оптимизирован для различных областей применения, от непосредственного обслуживания клиентов до операций с помощью персонала и как для большого стационарного оборудования, такого как билетные автоматы, так и для небольших и портативных мобильных компьютеров.

### Вычислительная мощность.

Модуль EM1300 на базе мощного процессора обеспечивает необходимую гибкость для быстрой и простой адаптации прошивки к вашей среде и области применения.

**2** Years Full  
Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM1300

#### Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 из 5, ISBN/ISSN, Code 93.
Скорость декодирования	200 декодирований в секунду (по умолчанию)
Горизонтальное поле обзора	42°
Подсветка	Светодиод (622нм - 628нм)
Датчик сканера	2500 CCD
Минимальный контраст печати	25%

Наклон по вертикали	±65°
Боковой наклон	30°
Наклон по горизонтали	±60°
Режимы сканирования	Режим срабатывания, Режим «Sense», Непрерывный режим, Автоматический режим, Режим интервалов, Режим ручного управления
Скорость сканирования	300 сканирований в секунду

#### Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	57 мА (станд.), 89 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	11 мА
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	28 мА
Размеры (мм)	28,2 × 23,4 × 11,2 мм
Корпус	АБС
Входное напряжение	3.3 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	TTL-232
Потребляемая мощность	188 мВт
Вес	6 г

#### Экологический

Окружающее освещение	от 0 до 100 000 люкс
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 85 °C (от -40 °F до 185 °F)

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

#### Гарантия

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

#### Аксессуары

Стандартные аксессуары	Гибкий плоский кабель (FFC) шириной 75 мм, Плата для разработки программного обеспечения
------------------------	--