



1D



Стандарт



CCD



Чип



Потребляемая мощность системы наведения



Светодиодная система наведения



TTL-232



## EM1300

Модуль сканирования OEM

## Характеристики

### Простота интеграции.

Полная интеграция платы формирования изображения декодера делает сканер EM1300 чрезвычайно компактным и легким 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 штрихкодов 1D.

Благодаря датчику CCD модуль EM1300 может выполнять до 300 успешных сканирований в секунду. Модуль обеспечивает эффективное считывание всех стандартных штрихкодов 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 и непосредственного обслуживания клиентов до операций: помощь персонала и как для большого стационарного оборудования, такого как билетные автоматы, так и для небольших портативных мобильных компьютеров.

### Вычислительная мощность.

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

## Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



Индустрия  
Развлечений



Здравоохранение



Промышленность



11.2 mm

28.2 mm

23.4 mm

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки D, включая Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved2 из 5, ISBN/ISSN, Code 93.
Датчик сканера	CCD 2500
Подсветка	Светодиод (622–628 нм)
Режим сканирования	Режим ручного сканирования, автоматический режим, режим интервального сканирования, режим сенсорного сканирования, режим непрерывного сканирования, режим Trigger с возможностью ввода команд
Скорость сканирования	300 сканирований в секунду
Скорость декодирования	200 декодирований в секунду (по умолчанию)
Горизонтальное поле обзора	42°
Боковой наклон	30°
Наклон по вертикали	±65°
Наклон по горизонтали	±60°
Минимальный контраст печати	30%

## Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	150 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	45 мА
Размеры (мм)	28,2 × 23,4 × 11,2 мм
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	TTL-232
Материал	ABS-пластик
Потребляемая мощность	0,33 Вт
Вес	6 г

## Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0 ~ 100 000 люкс
Рабочая температура	-20°C - +60°C
Температура хранения	-40°C - +85°C
Влажность	5%~95%(без конденсации)

## Аксессуары

Стандарт	Гибкий плоский кабель 75 мм (FFC), EVK3030-U
----------	--

## Сертификаты

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

## Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------