



EM1365-LD

модули сканирования



1D



CCD



Chip



Dual
Interface



Entry
Level



LED
aimer



Power consumption



Warranty
2 Years

Features

Progressive Technology.

The EM1365 core technology UIMG is independently developed by Newland, comprising of: optical system, digitizer, decoder, image processor and embedded system. The device demonstrates an unprecedented decoding capability on all mainstream 1D symbologies.

Two-In-One Design.

Seamless integration of imager and decoder board makes the scan engine small, lightweight and easy to integrate.

Superior performance.

The EM1365-LD delivers fast and accurate reading of 1D barcodes.

Low power consumption.

The scan engine provides an optimal solution for battery-operated equipments and mobile devices.

Easy to use.

Includes extensive documentation and simple parameter configuration for fast hassle-free integration.

Application scenarios.

Designed for OEM applications, this high performance CCD scan engine can easily be integrated into various solutions such as kiosks, ticketing machines, PDA's and many more.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1365-LD

Считывание данных

| | |
|--|---|
| 1D | All major 1D symbologies, including EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. |
| Диапазоны декодирования Code 39 (5мил) | 70 mm - 155 mm |
| Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил) | 55 mm - 450 mm |
| Горизонтальное поле обзора | 40° |
| Подсветка | Светодиод (610nm - 640nm) |
| Датчик сканера | 1500 CCD |

| | |
|-----------------------------|--|
| Минимальный контраст печати | 30% |
| Наклон по вертикали | ±60° |
| Боковой наклон | 30° |
| Наклон по горизонтали | ±60° |
| Режимы сканирования | Режим срабатывания, Режим «Sense», Ручной режим, Непрерывный режим |
| Скорость сканирования | 300 scans per second |

Производительность

| | |
|-----------|-----------|
| Процессор | 0110 Chip |
|-----------|-----------|

Физические характеристики

| | |
|--|----------------------------------|
| 3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации | 21.6 mA (typical), 53.9 mA (max) |
| 3,3 В постоянного тока в режиме ожидания | 10.6 mA |
| Размеры (мм) | 28.3(W) × 22.0(D) × 11.8(H) mm |
| Корпус | АБС |
| Входное напряжение | 3.3 В постоянного тока ±5 % |
| Интерфейсы | USB, TTL-232 |
| Потребляемая мощность | 71.1 mW (typical) |
| Вход питания | 5 VDC (1.5 A) |
| Выход питания | AC100 to 240 V (50 to 60 Hz) |
| Вес | 6 g |

Экологический

| | |
|----------------------|--|
| Окружающее освещение | от 0 до 100 000 люкс |
| Влажность | От 5 % до 95 % (без конденсации) |
| 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) |

Сертификаты

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

Гарантия

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

Аксессуары

| | |
|---------------------------|---|
| Дополнительные аксессуары | USB-кабель, RS-232 длиной, Адаптер, Плата для разработки программного обеспечения |
| Стандартные аксессуары | Гибкий плоский кабель (FFC) шириной 75 мм |



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved