



EM1365-LD

Silniki skanujące



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

Przechwytywanie danych

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.
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	70 mm - 155 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	55 mm - 450 mm
Pole widzenia w poziomie	40°
Oświetlenie	LED (610nm-640nm)
Czujnik obrazu	1500 CCD

Minimalny kontrast wydruku	30%
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	30°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Tryby skanowania	Tryb wyzwiania, Tryb wykrywania, Tryb ręczny, Tryb ciągły
Częstotliwość skanowania	300 scans per second

Wydajność

Procesor	0110 Chip
----------	-----------

Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	21.6 mA (typical), 53.9 mA (max)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	10.6 mA
Wymiary (mm)	28.3(W) × 22.0(D) × 11.8(H) mm
Obudowa	ABS
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, TTL-232
Pobór energii	71.1 mW (typical)
Zasilanie wejściowe	5 VDC (1.5 A)
Zasilanie wyjściowe	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Waga	6 g

Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS
--------------------	---

Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

Aksesoria

Aksesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel RS-232, Adapter, Płytko do tworzenia oprogramowania
Aksesoria standardowe	Elastyczny płaski kabel (FFC) o szerokości 75 mm

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