



# EM1399-LD

Silniki skanujące



1D



CCD



Chip



Dual  
Interface



LED  
aimer



Power  
consumption



Warranty  
2 Years

## Features

### Progressive technology.

The EM1399-LD's core technology UIMG is independently developed by Newland, comprising of: optical system, digitizer, decoder, image processor and embedded system.

### Two-In-One Design.

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

### Superior performance.

The EM1399-LD demonstrates an unprecedented decoding capability on all mainstream 1D symbologies.

### Low power consumption.

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

### Multiple interfaces.

The EM1399-LD supports USB and TTL-232 interfaces to meet diverse customer needs.

### Easy to use.

Simple parameter configuration enables a quick and easy set up.

**2** Years Full  
Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM1399-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.
Celowanie	Czerwona dioda LED (612-624 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	70 mm - 190 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50 mm - 450 mm
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (612-624 nm)
Czujnik obrazu	Skaner liniowy 2500

Minimalny kontrast wydruku	20%
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	26 mA (typical), 76 mA (max)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	10.4 mA
Wymiary (mm)	21.5(W) × 15.3(D) × 11.9(H) mm
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Pobór energii	86 mW (typical)
Waga	5 g

#### Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
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
--------------------	------------------------------------

#### Gwarancja

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

#### Akcesoria

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