



# EM1399-LD

модулі сканування



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

#### Збір даних

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.
Націлювач	Червоний світлодіод (612–624 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	70 mm - 190 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50 mm - 450 mm
Підсвітка	Червоний світлодіод (612–624 нм)
Формувач сигналів зображення	2500 лінійний сканер

Мінімальний контраст друку	20%
Крок кута сканування	±55°
Нахил кута сканування	±60°

#### Фізичний

Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи	26 mA (typical), 76 mA (max)
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	10.4 mA
Розміри (мм)	21.5(W) × 15.3(D) × 11.9(H) mm
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Споживання енергії	86 mW (typical)
Вага	5 g

#### Екологічний

Навколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

#### Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
-----------------------------------	------------------------------------

#### Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------

#### Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель, Адаптер, Плата для розробки програмного забезпечення
Стандартні аксесуари	Гнучкий плоский кабель (FFC) довжиною 75 мм

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved