



# EM1399-LD

Tarama Motorları



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

#### Veri Yakalama

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.
Hedefleme	Kırmızı LED (612 nm-624 nm)
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	70 mm - 190 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	50 mm - 450 mm
Aydınlatma	Kırmızı LED (612 nm-624 nm)
Görüntü Sensörü	2500 doğrusal görüntüleyici

Minimum Baskı Kontrastı	20%
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Verev Tarama Açısı	±60°

#### Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	26 mA (typical), 76 mA (max)
3.3VDC Bekleme akımı	10.4 mA
Boyutlar (mm)	21.5(W) × 15.3(D) × 11.9(H) mm
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Güç Tüketimi	86 mW (typical)
Ağırlık	5 g

#### Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (doğal ışık)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 55 °C (-4 °F ile 131 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

#### Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
----------------------	------------------------------------

#### Garanti

Garanti Koşulları	2 yıl
-------------------	-------

#### Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu , Adaptörü, Yazılım geliştirme kartı
Standart aksesuarlar	75 mm esnek düz kablo (FFC)



#### 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