



EM1365-LD

Tarama Motorları



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

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.
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	70 mm - 155 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	55 mm - 450 mm
Yatay Görüş Alanı	40°
Aydınlatma	LED (610nm-640nm)
Görüntü Sensörü	1500 CCD

Minimum Baskı Kontrastı	30%
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	30°
Verev Tarama Açısı	±60°
Tarama Yöntemleri	Tetikleme Modu, Algılama Modu, Manuel Mod, Sürekli Mod
Tarama hızı	300 scans per second

Performans

İşlemci	0110 Chip
---------	-----------

Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	21.6 mA (typical), 53.9 mA (max)
3.3VDC Bekleme akımı	10.6 mA
Boyutlar (mm)	28.3(W) × 22.0(D) × 11.8(H) mm
Kabuk	ABS
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Arayüzler	USB, TTL-232
Güç Tüketimi	71.1 mW (typical)
Güç Kaynağı Girişi	5 VDC (1.5 A)
Güç Kaynağı Çıkışı	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Ağırlık	6 g

Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks
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, IEC 62471, RoHS
----------------------	---

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