



EM27

Tarama Motorları



1D



2D



CMOS



CPU



Dual
Interface



EasySet



Warranty
2 Years



Features

6'nci Nesil UIMG Teknolojisi

EM27, Newland'in en yeni nesil tarama teknolojisiyle donatılmıştır. CPU işlemcisinde yeni bir kod çözme algoritması içeren motor, karşılaştığı kod ne olursa olsun mükemmellik sunar. Ek olarak, donanım yazılımının ortamınıza ve uygulamanıza özel olarak uyarlanması sağlar.

Ekran Üzerinden Kod Okuma için Optimize Edilmiştir

EM27, kendisine gösterilen herhangi bir akıllı telefon veya tableten okuma yapmaya hazırdır. Yakın mesafe okumaya yönelik geniş tarama açısı ve optimizasyonu, son kullanıcıların sezgisel bir şekilde cihazlarını okuyucuya göstermesiyle eşleşme sağlar. Bu, sıranın ilerlemesini ve işlemlerin sorunsuz çalışmasını sağlar.

Süper İncelikteki Form Faktörü

Newland'in şimdiye kadarki müşteri kullanımına yönelik en küçük tarayıcısı olan EM27, ince, modern tasarımlara entegrasyon için mükemmeldir.

EasySet Yapılandırması.

EM20-80, ana yapılandırma yazılımımız EasySet ile uyumludur. Windows OS için oluşturulmuş olan bu yazılım, yapılandırmaları oluşturmak ve test etmek, yapılandırmaları kopyalamak ve dağıtmak ve tarayıcı donanım yazılımını güncellemek için entegratörler için yararlı bir araçtır.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM27

Veri Yakalama

1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Standard 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 of 5)
2D	PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	25 mm - 70 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	35 mm - 60 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	40 mm - 90 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.67mil)	32 mm - 55 mm

Alan Derinliği QR (15mil)	15 mm - 75 mm
Yatay Görüş Alanı	68°
Dikey Görüş Alanı	51°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Hareket Toleransı	1,0 m/s
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	196mA (tipik), 616mA (maks.)
5VDC Bekleme akımı	35 mA
Boyutlar (mm)	Süngerli: 55,0 (G) x 34,4 (D) x 13,2 (Y) mm (maks.), Camlı: 55,0 (G) x 34,4 (D) x 12,7 (Y) mm (maks.)
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi
Güç Tüketimi	980mW (tipik)
Ağırlık	Süngerli: 14.2 g, Camlı: 17.9 g

Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (doğal ışık)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

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

Garanti

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

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu
-----------------------	-----------------------------



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