



EM20-85

Tarama Motorları



1D



2D



CMOS



CPU



Dual
Interface



EasySet



NFC



Standard



TTL-232



Warranty
2 Years



Features

Müşteri Kullanımına Yönelik Tarama

EM20-85, herhangi bir parlama olmadan kullanıcının yönüne doğrultulabilen yumuşak, parlama yapmayan aydınlatmaya sahip yakın mesafeli bir tarayıcı olup, self-servis okutma işlemleri için benzersiz kullanılabilirlik sağlar.

Ekran Üzerinden Barkod Yakalama ve Basılı Barkod Yakalama

EM20-85, 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. Ayrıca EM20-85, kağıt, plastik ve metal gibi çeşitli malzemeler üzerinden emtia barkodu okumada optimum performans sağlar.

İsteğe bağlı NFC İşlevselliği

EM20-85'in benzersiz bir özelliği, entegre NFC okuyucu modülüdür. Bu, müşterilerin ister barkod, ister NFC etiketi okutmasını sağlar. Erişim kartlarını, kullanıcı kartlarını ve üyelik kartlarını destekler, bu da müşteri self servisinde bir dizi yeni ve heyecan verici olanaklar doğmasını sağlar.

Ultra Kompakt Boyut

2 cm'den daha ince tasarımı sayesinde az yer kaplayan bu tarama motoru, süper incelikteki cihazlara kolayca sığabilir.

6'ncı Nesil UIMG Teknolojisi

EM20-85, 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 uyarlanmasını sağlar.

EasySet Yapılandırması.

EM20-85, 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

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM20-85

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 Derinliđi Code 39 (5mil)	25 mm - 70 mm
Alan Derinliđi Data Matrix (10mil)	25 mm - 60 mm
Alan Derinliđi EAN13 (13mil)	30 mm - 85 mm
Alan Derinliđi PDF417 (6.67mil)	30 mm - 50 mm
Alan Derinliđi 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	1,5 m/s
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

Fiziksel

5VDC alışma akımı	215mA (tipik), 578mA (maks.) (NFC Olmayan), 253mA (tipik), 736 (maks.) (NFC)
5VDC Bekleme akımı	120mA (NFC Olmayan), 144 mA (NFC)
Boyutlar (mm)	Sngerli: 61,5(G) x 18,5 (D) x 18,8 (Y) mm (maks.), Camlı: 61,5 (G) x 65,5 (D) x 18,3 (Y) mm (maks.)
Giriř Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232, TTL-232
Bildirimler	Bip sesi
Gc Tüketimi	1,07W (NFC Olmayan), 1,26W (NFC)
Ağırlık	27,4 g (Sngerli), 36,4g (Camlı)

Kablosuz

NFC	NFC İşlevi Mevcut, NFC kartı okuma mesafesi 0-40 mm (tipik)
-----	---

Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (dođal iřık)
Nem	%5 ila %95 (yođuřmasız)
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 Araları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

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

Garanti

Garanti Kořulları	2 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Standart aksesuarlar	75 mm esnek dz kablo (FFC), 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