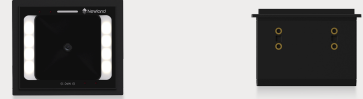




FM3281 Grouper

Sabit Barkod Okuyucular



Features

Gerçek Bir Dış Mekân Çözümü

IP67 dereceli bir sızdırmazlık FM3281 Grouper'ı toza, suya ve diğer kirlenici maddelere karşı dayanıklı hâle getirir. Yüksek sızdırmazlık, soğuktan sığağa geçmenin barkodların okunmasını engelleyen buğulanmaya yol açmayacağını garantiler. Parlama ve yansımayı en aza indiren FM3281 Grouper, en parlak güneş koşullarında bile kodları okumak için en iyi seçimidir ve bu da onu dış mekân uygulamaları için en iyi sabit montajlı okuyucu hâline getirir.

7/24 Geri bildirim

FM3281 Grouper, ana bilgisayara sürekli durum güncellemeleri sağlayabilir, uzaktan uygulamalara sahip çözüm sağlayıcıların, tarayıcının operasyonel durumunu garanti edebilmelerini ve müşteriler tarayıcıyı kullanmaya çalışmadan önce olası sorunlarla ilgili zamanında uyarı alabilmelerini sağlar.

Gelişmiş Barkod ve OCR Okuma

Newland'ın altıncı nesil teknolojisiyle donatılmış FM3281 Grouper, büyük miktarda veri içeren ekran barkodlarını okuma konusunda uzmandır. Megapiksel teknolojisine sahip bu sabit montajlı tarayıcı, kimlik kartları gibi OCR okuma uygulamaları için de mükemmeldir.

IR ve Işık Tetikleyicileri Hassas Veri Yakalama için

IR ve ışık sensörlerini birleştiren FM3281 Grouper, barkodları gösterildikleri anda yakalamak üzere tarayıcıyı etkinleştirmek için daha yüksek hassasiyet elde eder. Bu, daha yüksek verim ve üretkenliğe yol açar. Kızılötesi sensör, ortam ışığının düşük olduğu uzaktan uygulamalar için özellikle kullanışlıdır ve ışıkta fark edilebilir bir değişiklik olmasa bile tarayıcının kodu okumasını sağlar.

Tam NFC İşlevsellik

FM3281 Grouper'ın bir versiyonu, mükemmel barkod ve OCR tarama özelliklerinin yanı sıra tam NFC işlevselliği sunar. Bu çok yönlü tarayıcı, temassız RFID kartlarını ve barkodları destekler ve yetkilendirildiğinde ödeme çözümleri için kullanılabilir.

Ekstra Protokoller Ek Uygulamalar için

FM3281 Grouper, Wiegand ve RS485 dâhil ek iletişim protokolleri sunar. Wiegand, güvenli erişim kontrolü çözümleri için en uygundur; RS485 ise daha uzun kablolama için veya endüstriyel ortamlarda sıklıkla olduğu gibi birden fazla cihazın daha geniş bir alan üzerinde paralel olarak çalıştığı durumlar için ideal bir seçimdir.

5 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3281 Grouper

Veri Yakalama

1D	Belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	Belli başlı tüm 2D sembolojiler.
Alan Derinliği Code 128 (10mil)	0 mm - 280 mm

Alan Derinliği Code 39 (20mil)	15 mm - 310 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	0 mm - 290 mm
Alan Derinliği QR (20mil)	0 mm - 270 mm
Yatay Görüş Alanı	58.2°
Dikey Görüş Alanı	66°
Aydınlatma	Beyaz LED (3000K)
Görüntü Sensörü	1280 x 1088 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
OCR	Pasaport OCR'si, Kimlik Kartları, Seyahat İzni OCR'si
znrlk	≥3mil
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

Fiziksel

5VDC alışma akımı	NFC sürümü: 220mA, NFC olmayan sürümü: 172mA
5VDC Bekleme akımı	NFC sürümü: 175 mA, NFC olmayan sürümü: 118 mA
Boyutlar (mm)	78,7(G)×47,7(D)×67,7(Y) mm (maks.)
Giriř Gerilimi	5-24 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232, RS-485, Wiegand
Bildirimler	Bip sesi

Kablosuz

NFC: Okuma Mesafesi	0 mm - 30 mm
NFC: Desteklenen Kartlar	Kimlik kartı, NFC donanımlı telefon, Mifare one (M1), S50, S70, Mifare plus, Mifare plus Evx, Mifare Ultralight/C/EV1, Mifare Desfire, CPU kartı, NTAG2x serisi, NTAG42x serisi, ICODE 2, Tip B kart, Felica kartı
NFC: Desteklenen İřlevler	Kart numarası ve kart tipinin okunması, sektörlerin okunması ve yazılması, dosya işlemleri, tuş işlemleri, temassız CPU kartı işlemi (ISO14443 Tip A) ve APDU'yu destekler.

Çevresel

Elektrostatik Deřarj (ESD)	±8 kV (dođrudan deřarj), ±15 kV (hava deřarji)
Nem	%5 ila %95 (yođuřmasız)
IP Sınıfı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 85 °C (-40 °F ile 185 °F)

Yazılım

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

Sertifikalar

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

Garanti

Garanti Kořulları	5 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu , RS-485-Wiegand kablosu
Standart aksesuarlar	USB kablosu, RS-485 - Wiegand adaptörü, RS-232 kablosu

Kutuda neler var?

NLS-FM3281-NFC-20	FM3281 Grouper, 2 metrelik USB uzatma kablosu
NLS-FM3281-NFC-28	FM3281 Grouper, 2 metrelik RS-232 uzatma kablosu, çoklu güç adaptörü

Accessories

Şarj/Güç

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Kablolar

CBL-0233R RJ50 to Screw Connector Cable (CBL-0233R)
CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

Çevre Birimleri

EX232 Remora (NLS-EX232-01)



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