



FM3051 Grouper

Sabit Barkod Okuyucular



1D & 2D



Chip



CMOS



Dual
Interface



EasySet



Mobile
Reading



Warranty
5 Years

Features

Üstün kod çözme performansı.

Çalışanlarınız, 1D ve 2D dahil olmak üzere hemen hemen her barkodu olağanüstü bir hızda tarayabilir.

Cep telefonu ekranından zahmetsiz tarama.

LCD ekranlardan okunacak şekilde tasarlanmış olan FM3051 Grouper, barkodları herhangi bir mobil cihaz ekranından kolayca okuyabilir. İlave IR okuma yeteneği, cihazın neredeyse her ortam ışığı altında barkodları algılamasını sağlar. İster gündüz ister gece çalıştırmış olun, tarama hızlı ve etkilidir.

Küçük alanlara kolayca monte edilir.

FM3051 Grouper, yüksek performans ve minimum kaplama alanı isteyen işletmeler için tasarlanmıştır. Küçük boyutuyla cihaz, kiosk entegrasyonu ve diğer POS çözümleri için idealdir.

Kurulumu kolay.

FM3051 Grouper, hızlı ve kolay bir şekilde kurulabilir. Tak-çalıştır kolaylığı, başından itibaren deneyiminizi artırır. Cihaz, basit bir barkod programlama kılavuzu kullanılarak ihtiyaçlarınıza göre daha da yapılandırılabilir.

Uygulama senaryoları.

POS Çözümleri, kiosk entegrasyonu, örneğin sadakat programları veya bilet doğrulamada olduğu gibi, cep telefonu ekranından tarama.

5 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3051 Grouper

Veri Yakalama

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojiler.
2D	DF417, Data Matrix, QR Code dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojiler.
Yatay Görüş Alanı	75°
Dikey Görüş Alanı	50°

Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	752 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Tarama Açısı Aralığı	±40°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±40°
Tarama Yöntemleri	Algılama Modu, Sürekli Mod
Tarama hızı	Saniyede 60 kare
Tarama Penceresi	38.3 mm × 60.4 mm

Performans

İşlemci	0390 Chip+MCU
---------	---------------

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	115mA (tipik), 198mA (maks.)
Boyutlar (mm)	78,7(G)×67,7(D)×62,5(Y)mm (maks.)
Kabuk	ABS, Alüminyum, PBT
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi
Güç Tüketimi	572mW (tipik)
Güç Kaynağı Girişi	DC5V, 1.5A
Güç Kaynağı Çıkışı	AC100~240V, 50~60Hz
Ağırlık	184g

Çevresel

Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (hava deşarjı), ±4 kV (doğrudan deşarj)
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	5 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

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

Kutuda neler var?

NLS-FM3051-28	FM3051 Grouper, RS-232 kablosu, çoklu güç adaptörü
NLS-FM3051-20	FM3051 Grouper, USB kablosu

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

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