



FM100

Sabit Barkod Okuyucular



1D



CCD



Dual
Interface



IP54



Warranty
5 Years



Features

Entegrasyon kolaylığı.

Kompakt ve entegre edilmesi kolay tasarım. Küçük biçim katsayısı, çeşitli çözümlere kolay entegrasyon sağlar. Bu 1D sabit barkod tarayıcı IP54 koruma sınıfına sahip olup toz ve su geçirmez.

Gelişmiş Teknoloji.

Newland Auto-ID tarafından bağımsız olarak tasarlanan ve üretilen çekirdek teknolojiyi içerir. Bu teknoloji optik, CMOS, sayısallaştırıcı, kod çözücü, görüntü işleme ve gömülü sistemler yer almaktadır. Tarayıcı, tüm global standart 1D barkod sembolojilerini destekler. Okuma performansı, dünya standartlarının üzerindedir. Kullanıcı, verilen aksesuarlar yardımıyla tarayıcıyı kendi müşteri ortamına göre kolayca ayarlayabilir.

Uygulama senaryoları.

OEM uygulamaları için tasarlanan bu yüksek performanslı sabit CCD tarama motoru, kiosklar, bilet makineleri, (Geri Dönüşüm) Satış Otomatları ve daha fazlası gibi çeşitli çözümlere kolayca entegre edilebilir.

5 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM100

Veri Yakalama

1D	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojiler.
Yatay Görüş Alanı	40°
Aydınlatma	Kırmızı LED (622 nm-628 nm)
Görüntü Sensörü	2500 CCD
Minimum Baskı Kontrastı	30%
Çözünürlük	≥5mil
Tarama Açısı Aralığı	±65°
Tarama Yatış Açısı	±30°
Verev Tarama Açısı	±60°

Tarama Yöntemleri	Gecikmeli Algılama Modu, Sürekli Mod, Aralıklı Mod
Tarama hızı	Saniyede 300 tarama
Fiziksel	
5VDC Çalışma akımı	163 mA
5VDC Bekleme akımı	65 mA
Boyutlar (mm)	49,0 x 37,0 x 26,0 mm
Kabuk	ABS
Giriş Gerilimi	5 VDC \pm %5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Güç Kaynağı Girişi	DC5V, 1.5A
Güç Kaynağı Çıkışı	AC100~240V, 50~60Hz
Ağırlık	70 g
Çevresel	
Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP54
Çalışma Sıcaklığı	-5 °C ile 45 °C arası (23 °F ile 113 °F arası)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 60 °C arası (-40 °F ile 140 °F arası)
Sertifikalar	
Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, KC
Garanti	
Garanti Koşulları	5 yıl
Aksesuarlar	
Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu
Standart aksesuarlar	USB kablosu
Kutuda neler var?	
NLS-FM100GD-RC	FM100, 2 metrelik RS-232 uzatma kablosu, çoklu güç adaptörü
NLS-FM100GD-U	FM100, 2 metrelik USB uzatma kablosu
NLS-FM100GD-00	FM100, 50 cm doğrudan USB kablosu
NLS-FM100GD-18	FM100, 1,80 metre doğrudan 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