



## **Newland FM100** **Modül Barkod Okuyucu**

- 1D Barkodları okuyabilme
- 2500 Piksel CCD Image Sensör
- 1D Barkodlarda 5 Mil (0,127 mm) çözünürlük
- 40 ~ 430 mm okuma mesafesi
- 70 Gram ağırlık
- RS-232 ve USB Port Seçenekleri

 <b>1D</b> 1D BARKOD	 <b>CCD TARAMA</b>	 <b>430 cm</b> MESAFE	 <b>5 Mil</b> ÇÖZÜNÜRLÜK	 <b>RS-232</b> SERİ PORT	 <b>USB</b> USB PORT
1D Barkod Desteği	CCD Image Sensör	Max. 430 mm Tarama Mesafesi	0,127 mm (5 Mil) Çözünürlük	RS-232 Port Seçeneği	USB Port Seçeneği

## Teknik Özellikler

Performans			
Image Sensor	2500 Piksel CCD		
Işık Kaynağı	LED (622 nm ~ 628 nm)		
Işık Yoğunluğu	265 Lux (130 mm)		
Minimum çizgi genişliği	0.127 mm (5 mil)		
Tarama Açıları	Pitch: ±65°, Roll: ±360°, Yaw: ±60°		
Görüş Alanı	Yatay:51°, Dikey: 32°		
Tarama Mesafesi	40 mm ~ 430 mm		
Yazdırma karşılığı	≥%30		
Desteklenen Arabirimleri	RS-232 ve USB		
Fiziksel			
Ebatlar	Genişlik: 37 mm	Uzunluk: 49 mm	Yükseklik: 26 mm
Ağırlık	70 gram		
Elektriksel			
Giriş Voltajı	DC 5V		
Güç Tüketimi	Max. 1,25W		
Akım Değerleri	Çalışma Modunda: 170 mA (Max: 250 mA)		
	Bekleme Modunda: 65 mA		
Çevresel			
Çalışma ortamı sıcaklığı	– 5°C ~ 45°C		
Saklama sıcaklığı	– 40°C ~ 60°C		
Nem oranı	%5 ~ %95 (Yoğuşmasız)		
Sertifikalar			
Sertifikalar	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
Desteklenen Barkod Tipleri			
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 vb.		
Desteklenen Barkod Tipleri			
USB Kablo	Bu kablo RJ45 port üzerinden Slave USB Porta bağlantı yapılmaktadır. Standart USB porta bağlantı için standart Host port kullanınız.		
RS-232 Kablo	Bu kablo RJ45 port üzerinden RS-232 Porta bağlantı yapılmaktadır. Standart RS-232 porta bağlantı için standart RS-232 (dişi) port kullanınız. Standart kablo ile elektrik adaptörü kullanınız.		
Elektrik Adaptörü	Giriş	AC100~240V, 50~60HZ	
	Çıkış	DC 5V, 2A	

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B Mecidiyeköy/İSTANBUL  
Tel: +90 212 212 60 14 (Pbx), Faks: +90 212 275 15 82