



## Newland FM431 Kablolu Modül Karekod Okuyucu

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- 1280 X 800 Piksel Tarama Alanı
- 1D Barkodlarda 3 Mil (0,076 mm) çözünürlük
- 40 ~ 460 mm okuma mesafesi
- 1,5 metreden düşmeye dayanıklı
- IP54 koruma Standardı
- Seri Port ve USB Port Seçenekleri



1D /2D  
Barkod  
Desteği



1280X800  
Piksel  
Tarama Alanı



Max. 460 mm  
Tarama  
Mesafesi



0,076 mm  
(3 Mil)  
Çözünürlük



IP54 Koruma  
Standardı



USB  
Port Seçeneği



RS-232C  
Port Seçeneği

# Teknik Özellikler

Performans			
Image Sensor	1280 X 800 Piksel CMOS		
Işık Kaynağı	Aydınlatma: 3000K Beyaz LED		
	Hedefleme: 650 nm Kırmızı Lazer veya 529 nm Yeşil LED		
Minimum çizgi genişliği	0.076 mm (3 mil)		
Tarama Açıları	Pitch: ±55°; Roll: ±360°; Skew: ±55°		
Görüş Alanı	Yatay:51°, Dikey: 32°		
Yazdırma karşıtlığı	≥ %25		
Bildirimler	LED ve Bip sesi		
Tarama Modu	Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode		
Tarama Mesafesi	40 mm ~ 460 mm		
	1D	EAN13 (13 Mil)	55 mm ~ 460 mm
		Code 39 (5 Mil)	65 mm ~ 230 mm
	2D	PDF 417 (6.7 Mil)	55 mm ~ 190 mm
		Datamatrix (10 Mil)	50 mm ~ 230 mm
		QrCode (15 Mil)	40 mm ~ 310 mm
Desteklenen Arabirimleri	RS-232C ve USB		
Fiziksel			
Ebatlar	Genişlik: 41,5 mm, Derinlik: 49,5 mm, Yükseklik: 24,3 mm		
Ağırlık	56 gram		
Elektriksel			
Giriş Voltajı	DC 5V (±%5)		
Güç Tüketimi	Max. 1622mW		
Akım Değerleri	Bekleme Modunda: 1 mA		
	Çalışma Modunda: 276,8 mA (Maks:322,7 mA)		
Çevresel			
Çalışma ortamı sıcaklığı	— 20°C ~ 60 °C		
Saklama sıcaklığı	— 40 °C ~ 70 °C		
Nem oranı	%5 ~ %95 (Yoğuşmasız)		
Darbe Dayanıklılığı	1,5 Metre		
IP Standartı	IP54		
ESD	±14 kV (Hava Dejarj), ±8 kV (Doğrudan Deşarj)		
Sertifikalar			
Sertifikalar	FCC Part15 Class, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471,		
Desteklenen Barkod Tipleri			
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar,UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25,COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code16K		
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One		