



“Hızlı çözüm uygun fiyatın tek adresi”

## Newland FM430 Karekod Modül Okuyucu

### Genel

2D Karekod Okuyucu  
1280 x 800 Piksel CMOS Sensor  
3 mil çözünürlük  
75 Gram Ağırlık  
Kolay Monte / Demonte edebilme  
Seri Port ve USB Bağlantı Seçenekleri

### Performans

Image Sensor 1280 x 800 Piksel CMOS  
Işık Kaynağı Aydınlatma: Beyaz LED  
Hedefleme: Kırmızı Lazer veya Yeşil LED  
Minumum Bar Genişliği 0,076 mm (3 mil)  
Tarama Açılımları Pitch:  $\pm 55^\circ$ ; Roll:  $\pm 360^\circ$ ; Skew:  $\pm 55^\circ$   
Görüş Alanı Yatay:  $75^\circ$ , Dikey:  $50^\circ$   
Yazdırma karşıtlığı  $\geq 25$   
Tarama Modu Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode  
Tarama Mesafesi 40 mm ~ 360 mm  
Desteklenen Arabirimleri RS-232C ve USB  
Bildirimler Ses ve LED ile Bildirim

### Fiziksel

Genişlik 41,5 mm  
Derinlik 49,5 mm  
Yükseklik 24,3 mm  
Ağırlık 75 Gram

### Elektriksel

Voltaj DC 5V ( $\pm 5\%$ )  
Güç Tüketimi Max. 1622mW  
Akım Değerleri Çalışma Modunda: 276,8 mA (Maks:322,7 mA)  
Bekleme Modunda: 1mA

### Çevresel

Çalışma Sıcaklığı  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$   
Muhafaza Sıcaklığı  $-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$   
Nem  $5\% \sim 95\%$  (Yoğuşmasız)  
Darbe Dayanıklılığı Max. 1.5 Metre  
IP Standartı IP54  
ESD  $\pm 14\text{ kV}$  (air discharge),  $\pm 8\text{ kV}$  (direct discharge)

### Sertifikalar

Sertifikalar FCC Part15 Class, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC

### Desteklenen Barkod Tipleri

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