



Newland EM20-80 **Modül Karekod Okuyucu**

- 1D ve 2D Barkodları okuyabilme
- 640 X 480 Piksel Tarama Alanı
- 0 ~ 110 mm okuma mesafesi
- 33 Gram ağırlık
- TTL-232 ve USB Port Seçenekleri



1D
Barkod
Desteği



2D
Barkod
Desteği



640 X 480
Piksel
Tarama Alanı



Max.110 mm
Tarama
Mesafesi



USB
Port Seçeneği



TTL-232
Port Seçeneği

Teknik Özellikler

Performans		
Image Sensor	640 X 480 Piksel CMOS	
Işık Kaynağı	Aydınlatma Beyaz LED	
Minimum çizgi genişliği	0.076 mm (3 mil)	
Tarama Açıları	Sapma: $\pm 40^\circ$; Döndürme: $\pm 360^\circ$; Eğim: $\pm 45^\circ$	
Görüş Alanı	Yatay: 68° , Dikey: 51°	
Tarama Mesafesi	45 mm ~ 290 mm	
Yazdırma karşıtlığı	$\geq \%30$	
Desteklenen Arabirimleri	TTL-232 ve USB	
Fiziksel		
Ebatlar	Genişlik 61,5 mm	
	Derinlik 65,5 mm	
	Yükseklik 3198 mm	
Ağırlık	33 gram	
Elektriksel		
Giriş Voltajı	12 Pin FPC Konnektör ile 3,3V DC ($\pm \%5$)	
	4 Pin Box Konnektör ile 3,3V DC ($\pm \%5$)	
Güç Tüketimi	3,3V DC 1103 mW	
	5V DC 1129 mW	
Akım Değerleri	Çalışma Modunda	3,3V DC 335 mA (Max: 479 mA)
		5V DC 5 VDC: 237 mA (Max:319 mA)
	Bekleme Modunda	3,3V DC 93 mA
		5V DC 69 mA
Çevresel		
Çalışma ortamı sıcaklığı	$-40^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$	
Saklama sıcaklığı	$-40^\circ\text{C} \sim 75^\circ\text{C}$	
Nem oranı	$\%5 \sim \%95$ (Yoğuşmasız)	
Ortam Işık Seviyesi	0~100,000 lux (Doğal Işık)	
Sertifikalar		
Sertifikalar	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B	
Desteklenen Barkod Tipleri		
1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K	
2D	PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One	

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