



Newland EM20-85 **Karekod ve NFC Modül Okuyucu**

- 1D ve 2D barkodları okuyabilme
- 640 X 480 piksel tarama alanı
- 0 ~ 110 mm okuma mesafesi
- Entegre NFC okuyucu
- 36,4 gram ağırlık
- TTL, USB ve NFC İletişim



1D
Barkod
Desteği



2D
Barkod
Desteği



640 X 480
Piksel
Tarama Alanı



Max.110 mm
Tarama
Mesafesi



NFC
Okuyucu



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: ±60°; Döndürme: ±360°; Eğim: ±60°		
Görüş Alanı	Yatay:68°, Dikey: 51°		
Tarama Mesafesi	15 mm ~ 85 mm		
Yazdırma karşıtlığı	≥%25		
Bildirim	Bip sesi		
Desteklenen Arabirimleri	TTL-232, RS-232 ve USB		
Kablosuz iletişim	NFC (RFID)	Destekleniyor	
	Okuma mesafesi	0 mm ~ 40 mm	
Fiziksel			
Ebatlar	Genişlik	61,5 mm	
	Derinlik	65,5 mm	
	Yükseklik	3198 mm	
Ağırlık	36,4 gram		
Elektriksel			
Giriş Voltajı	5V DC (±%5)		
Güç Tüketimi	NFC Olmadan	1.07 mW	
	NFC ile	1.26 mW	
Akım Değerleri	Çalışma Modunda	NFC Olmadan	215 mA (Max: 578 mA)
		NFC ile	253 mA (Max: 736 mA)
	Bekleme Modunda	NFC Olmadan	120 mA
		NFC ile	144 mA
Çevresel			
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20°C ~ 60°C		
Saklama sıcaklığı	-40°C ~ 70°C		
Nem oranı	%5 ~ %95 (Yoğuşmasız)		
Ortam Işık Seviyesi	0~100,000 lux (Doğal Işık)		
Sertifikalar			
Sertifikalar	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS		
Desteklenen Barkod Tipleri			
1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Standard 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 of 5		
2D	PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode		

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