



Newland EM3396 **Modül Karekod Okuyucu**

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- 752 X 480 Piksel Tarama Alanı
- 1D Barkodlarda 3 Mil (0,076 mm) çözünürlük
- 45 ~ 290 mm okuma mesafesi
- 6.5 Gram ağırlık
- TTL-232 ve USB Port Seçenekleri



1D /2D
Barkod
Desteği



752 X 480
Piksel
Tarama Alanı



Max. 290 mm
Tarama
Mesafesi



0,076 mm
(3 Mil)
Çözünürlük



USB
Port Seçeneği



TTL-232
Port Seçeneği

Teknik Özellikler

Performans	
Image Sensor	752 X 480 Piksel CMOS
Işık Kaynağı	Aydınlatma: 612 ~ 624 nm Kırmızı LED
	Hedefleme: 650 nm Lazer Diyot
Minimum çizgi genişliği	0.076 mm (3 mil)
Tarama Açılı	Pitch: ±55°; Roll: ±360°; Skew: ±55°
Görüş Alanı	Yatay:36°, Dikey: 23°
Tarama Mesafesi	45 mm ~ 290 mm
Yazdırma karşıtlığı	≥%20
Desteklenen Arabirimleri	TTL-232 ve USB
Fiziksel	
Ebatlar	Genişlik: 21,5 mm, Derinlik: 15,3 mm, Yükseklik: 11,8 mm
Ağırlık	6.5 gram
Elektriksel	
Giriş Voltajı	3,3V DC (±%5)
Güç Tüketimi	Max. 468mW
Akım Değerleri	Çalışma Modunda: 142 mA (Maks: 204 mA)
	Bekleme Modunda: 11 mA
	Uyku Modunda: <100uA
Çevresel	
Çalışma ortamı sıcaklığı	– 20°C ~ 55 °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
Desteklenen Barkod Tipleri	
1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128,GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey vb.
2D	PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140),QR Code, Chinese Sensible Code

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

www.bilkur.com.tr