



Newland HR2160 **Kablolu Karekod Okuyucu**

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- 640 X 480 Piksel Tarama Alanı
- 1D Barkodlarda 4 Mil (0,1 mm) çözünürlük
- 35 ~ 220 mm okuma mesafesi
- 1,2 metreden düşmeye dayanıklı
- IP42 koruma Standardı
- Seri Port ve USB Port Seçenekleri



1D /2D
Barkod
Desteği



640X480
Piksel
Tarama Alanı



Max. 220
mm
Tarama
Mesafesi



0,1 (4 Mil)
Çözünürlük



IP42
Koruma
Standardı



USB
Port Seçeneği



RS-232C
Port Seçeneği

Teknik Özellikler

Performans	
Image Sensor	640 X 480 Piksel CMOS
Işık kaynağı	Aydınlatma: Beyaz LED
	Hedefleme: 625 nm Kırmızı LED
Tarama Açıları	Pitch: $\pm 45^\circ$; Roll: $\pm 360^\circ$; Skew: $\pm 40^\circ$
Görünüm Alanı	Yatay: 45° , Dikey: 34°
Minimum çizgi genişliği	0.1 mm (4 mil)
Uyarıcılar	LED ve Bip sesi
Yazdırma karşıtlığı	$\geq 30\%$
Sistem Arabirimleri	RS-232C ve USB
Tarama Mesafeleri	
1D	EAN-13 (13 Mil) : 55 mm ~ 220 mm
2D	QrCode (15 Mil) : 35 mm ~ 110 mm
Fiziksel	
Ebatlar	Uzunluk: 101 mm, Genişlik: 68 mm, Yükseklik: 145 mm
Ağırlık	115 gram
Elektriksel	
Çalışma Voltajı	5VDC ($\pm 10\%$)
Güç Tüketimi	Bekleme Modunda: 33 mA
	Çalışma Modunda: 62 mA (En Fazla: 115,5 mA)
Çevresel	
Çalışma ortamı sıcaklığı	$-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
Saklama sıcaklığı	$-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$
Nem oranı	$5\% \sim 95\%$ (Yoğuşmasız)
ESD	± 8 KV (contact discharge); ± 15 KV (air discharge)
Darbe Dayanıklılığı	1.2 Metre
IP Standartı	IP42
Desteklenen Barkod Tipleri	
1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, 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