



Newland HR2080 (Panga) Kablolu Karekod Okuyucu

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- 640 X 480 Piksel Tarama Alanı
- 1D Barkodlarda 4 Mil (0,01 mm) çözünürlük
- 40 ~ 215 mm okuma mesafesi
- 1,5 metreden düşmeye dayanıklı
- IP42 koruma Standardı
- Seri Port ve USB Port Seçenekleri



KAREKOD
1D /2D
Barkod
Desteği



**640
480**
TARAMA ALANI
640X480
Piksel
Tarama Alanı



215 mm
MESAFE
Max. 215 mm
Tarama
Mesafesi



4 Mil
ÇÖZÜNÜRLÜK
0,01 mm
(4 Mil)
Çözünürlük



IP42
IP STANDARTI
IP42 Koruma
Standardı



1,5M
DARBE
1,5 metreden
düşmeye
dayanıklı



USB
USB PORT
USB
Port Seçeneği



RS-232
SERİ PORT
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: $\pm 40^\circ$	
Minimum çizgi genişliği	0.01 mm (4 mil)	
Uyarıcılar	LED ve Bip sesi	
Yazdırma karşıtlığı	$\geq 30\%$	
Sistem Arabirimleri	RS-232C ve USB	
Fiziksel		
Ebatlar	Uzunluk: 101 mm, Genişlik: 68 mm, Yükseklik: 145 mm	
Ağırlık	115 gram	
Renk	Siyah	
Elektriksel		
Çalışma Voltajı	5VDC, 1,5A	
Akım Değerleri	Bekleme Modunda	55 mA
	Çalışma Modunda	136 mA (En Fazla: 150 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	1,5 Metre	
IP Standartı	IP42	
Sertifikalar	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B	
Desteklenen Barkod Tipleri		
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey vb.	
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode vb.	
Tarama Mesafeleri		
1D	EAN-13 (13 Mil)	60 mm \sim 215 mm
2D	QrCode (15 Mil)	40 mm \sim 115 mm

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