

Newland HR4250 Kablolü Karekod Okuyucu

Genel

2D Karekod Okuyucu
1280 x 960 Piksel Imager Sensor
1D Barkodlarda 3 mil çözünürlük
25 ~ 155 mm okuma mesafesi
1,8 Metreden düşmeye dayanıklı
IP42 Koruma Standartı
Seri Port ve USB Bağlantı Seçenekleri

Performans

Image Sensor 1280 x 960 Piksel CMOS
Işık Kaynağı Aydınlatma: Beyaz LED
Hedefleme: 650 nm Lazer Diyod
Çözünürlük 0,076 mm (3 mil)
Hareket Toleransı 2 m/s
Tarama Açılırları Pitch: ±50°; Roll: ±360°; Skew: ±50°
Görünüm Alanı Yatay: 40.5°, Dikey: 30.4°
Uyarıcılar LED, Bip sesi ve Titreşim
Yazdırma karşıtlığı ≥%25
Desteklenen Arabirimleri RS-232C, USB ve PS/2

Fiziksel

Genişlik 74 mm
Derinlik 115 mm
Yükseklik 161 mm
Ağırlık 173 Gram

Elektriksel

Çalışma Voltajı 5VDC (±%5)
Akım Değerleri Bekleme Modunda: 109 mA
Çalışma Modunda: 266 mA (Max:344 mA)

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı -20 °C ~ 50 °C
Muhafaza Sıcaklığı -40 °C ~ 70 °C
Nem %5 ~ %95 (Yoğuşmasız)
ESD ±8 KV (contact discharge); ±16 KV (air discharge)
Darbe Dayanıklılığı Maksimum 1,8 Metre
IP Standartı IP42

Sertifikalar

Sertifikalar FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

Desteklenen Barkod Tipleri

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.
Postal	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal vb.
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode vb.

Tarama Mesafeleri

EAN-13 (13 Mil)	25 mm ~ 155 mm
Code 39 (5 Mil)	50 mm ~ 100 mm
PDF417 (6,67 Mil)	40 mm ~ 105 mm
Datamatrix (10 Mil)	40 mm ~ 110 mm
QRCode (15 Mil)	35 mm ~ 155 mm