



“Hızlı çözüm uygun fiyatın tek adresi”

Newland EM2037V4 Karekod Modül Okuyucu

Genel

2D Karekod Okuyucu
1280 x 800 Piksel CMOS Sensor
4 mil çözünürlük
9.2 Gram Ağırlık
Güçlü Veri Düzenleme Özelliği
TTL ve USB Bağlantı Seçenekleri

Performans

Image Sensor 1280 x 800 Piksel CMOS
Işık Kaynağı Aydınlatma: Kırmızı LED
Hedefleme: Kırmızı LED
Minumum Bar Genişliği 0,1 mm (4 mil)
Tarama Açıları Pitch: $\pm 55^\circ$; Roll: $\pm 360^\circ$; Skew: $\pm 55^\circ$
Görüş Alanı Yatay: 51° , Dikey: 32° (FM30 Modeli Gibi)
Yazdırma karşıtlığı ≥ 25
Tarama Mesafesi 50 mm ~ 365 mm
Desteklenen Arabirimleri TTL-232 ve USB

Fiziksel

Genişlik 39,5 mm
Derinlik 25,4 mm
Yükseklik 20 mm
Ağırlık 9.2 Gram

Elektriksel

Voltaaj 3,3-5V DC ($\pm 5\%$) (12 Pin FPC Konnektör ile)
5V DC ($\pm 5\%$) (5 Pin Konnektör ile)
Güç Tüketimi Max. 916,6mW
Akım Değerleri Çalışma Modunda: 179,2 mA (Maks:190,9 mA)
Bekleme Modunda: 66,8 mA

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
Muhafaza Sıcaklığı $-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$
Nem $5\% \sim 95\%$ (Yoğuşmasız)
Ortam Işık Seviyesi $0 \sim 100,000$ lux (Doğal Işık)

Sertifikalar

Sertifikalar FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

Desteklenen Barkod Tipleri

Barkod Tipleri

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
Postal	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal, vb.
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One