

## Newland HR3290-CS Kablosuz Karekod Okuyucu

### Genel

2D Karekod Okuyucu  
752 x 480 Piksel Imager Sensor  
Kablosuz (Zigbee) iletişim  
50 metre aktarma mesafesi  
0,127 mm (5 mil) çözünürlük  
Seri Port ve USB Bağlantı Seçenekleri

### Performans

Image Sensor 752 x 480 Piksel CMOS  
Işık Kaynağı 625 nm ( $\pm 10$  nm) Kırmızı LED  
Tarama Hızı 60 Tarama/Saniye  
Pitch  $\pm 55$  @ 0° Roll and 0° skew  
Tarama Açısı Roll  $\pm 30$  @ 0° Roll and 0° skew  
Skew  $\pm 55$  @ 0° Roll and 0° skew  
Minimum Bar Genişliği 0,127 mm (5 mil)  
Uyarıcılar LED ve Bip sesi  
Yazdırma karşıtlığı  $\geq 25$   
Desteklenen Arabirimleri RS-232C ve USB

### Haberleşme

Kullanım Modları Senkron, ASenkron ve Batch Mod  
Haberleşme Teknolojisi Zigbee Teknolojisi  
Haberleşme frekansı 2.4 ~ 2.4835 GHz ISM Band, Zigbee Teknolojisi  
Haberleşme mesafesi  $\geq 50$  metre

### Fiziksel

Ebatlar (Okuyucu) Yükseklik: 159 mm  
Uzunluk: 113,5 mm  
Genişlik: 73 mm  
Yükseklik: 47 mm  
Ebatlar (Cradle) Uzunluk: 195 mm  
Genişlik: 82,5 mm  
Ağırlık (Okuyucu) 210 Gram (Pil Dahil)  
Ağırlık (Cradle) 150 Gram

### Elektriksel

Elektrik Adaptörü Giriş: AC 100~240V, 50~60Hz  
Çıkış: DC5V,  $\geq 1.5A$   
Pil Tipi 2200 mAh Li-ion Pil  
Pil Şarj Süresi Yaklaşık 4,5 Saat  
Kullanım Süresi Yaklaşık 15.000 Okutma(Dakikada 30 Okutma)

### Çevresel

Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ 50°C  
Muhafaza Sıcaklığı -20°C ~ 70°C  
Nem %5 ~ %93 (Yoğuşmasız)  
ESD Barkod Okuyucu:  $\pm 8$  KV contact discharge;  $\pm 15$  KV air discharge  
Cradle:  $\pm 6$  KV contact discharge;  $\pm 8$  KV air discharge  
Darbe Dayanıklılığı 1,2 Metreden Düşmeye dayanıklı  
IP Standartı IP54

### Sertifikalar

Sertifikalar FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

### Desteklenen Barkod Tipleri

Barkod Tipleri 1D Code128, 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  
2D PDF417, QR code, Data Matrix