



OPR 3301

Amselstraße 14
D-85356 Freising
Telefon: 08161/14 71 29
Fax: 08161/49 68 01
info@prsolutions.de
www.prsolutions.de



Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Stromverbrauch 85 mA typ., Max. 120 mA
Akku Lithium-Ionen, 3,7V, 1100 mAh

Optische Eigenschaften

Lichtquelle Laserdiode 650 nm (Rotlicht)
Lesemodus: bidirektionales Scannen
Triggern manuell oder Autotrigger
Auflösung Standard 0,127 (bei PCS 0,9)
Kontrast (PCS-Wert) min. 0,45

Kommunikation

Bluetooth Ver. 1.2 SPP Class 2
1:1 Verbindung,
Master/Slave Modus
Authentication + Encryption

Barcodes

1D Code: JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey Postal code: Chinese Post, Korean Postal Authority code
2D Code: Composite codes, MicroPDF417, PDF417

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb) -5 bis +50 °C
Temperatur (Lagerung) -20 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Betrieb) 5 - 95 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit (Lagerung) 5 - 95 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht (fluoreszierend) 3.000 lux max.
direktes Sonnenlicht 50.000 lux max.
Schutzklasse IP 42
Falltest 150 cm

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen 56x 132 x 113 mm
Gewicht (ohne Kabel) ca. 110 g incl. Akku

Zubehör

CRD-3301 Bluetooth-Kommunikation, Akkuladen
Schnittstellen Rs232, USB

Normen

CE, FCC, VCCI, RoHS, •JIS-C-6802
Class 2, IEC 60825-1 Class 2

Der OPR-3301 ist ein Barcode - Laserscanner in Pistolenform, bei dem die eingescannten Daten über Bluetooth an die Basisstation übertragen werden. Die Reichweite beträgt bis zu 10 Meter (abhängig von den Umgebungsbedingungen).

Der Scanner ist sehr klein, handlich und leicht (nur ca. 110 g), aber trotzdem ausreichend robust (Schutzklasse IP 42, Falltest 1,5 Meter).

- Laserscanner 100 Scans / sec.
- Bluetooth Ver. 1.2
- Lithium-Ionen-Akku 1100 mAh
- Akkuladen über separates Cradle
- Gehäusefarbe schwarz oder weiß
- Autotrigger-Funktion
- Schutzklasse IP 42

