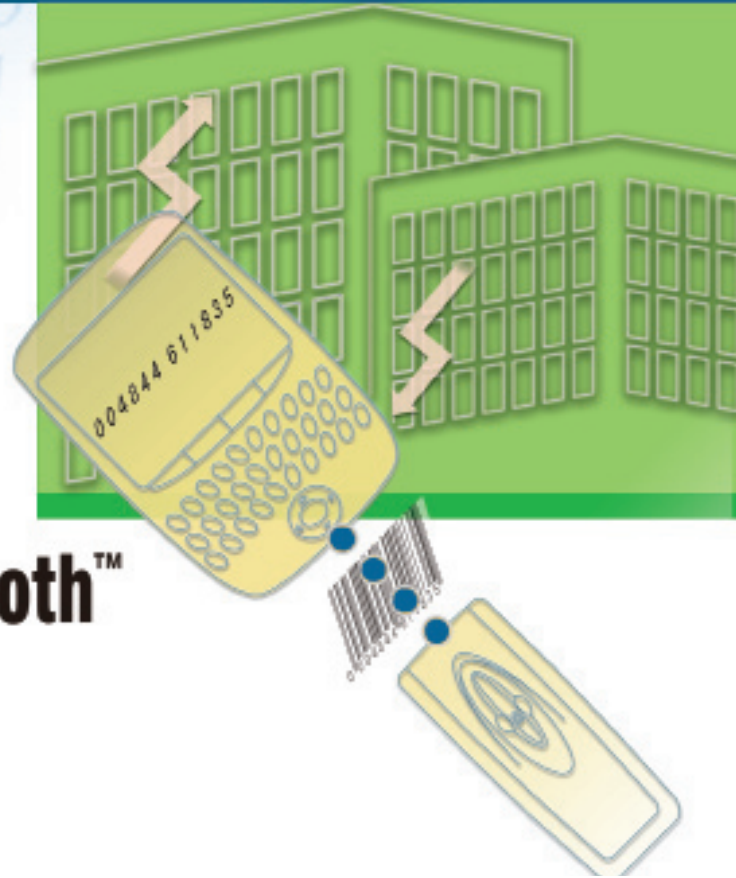


1D LASER

OPL 2724

Barcode Datacollector mit Bluetooth Schnittstelle



Der OPL 2724 ist ein 1D-Laser Scanner mit Bluetooth Schnittstelle. Leicht und kompakt ist er die ideale Ergänzung für mobile Anwendungen.

Product Features

Bluetooth Schnittstelle

Zuverlässige kabellose Datenübertragung

Betrieb mit Standard AAA-Batterien

Damit der Datacollector auch jederzeit einsatzbereit ist läuft der OPL 2724 mit 2 Standard AAA-Batterien - das macht eine Ladestation überflüssig.

Eine Bedientaste

Einfache Bedienung

Leicht und kompakt (Größe nur 4 x 9,5 x 2,2 cm)

Ideal für mobile Anwendungen

Barcode Datacollector mit eigenem Datenspeicher

Der OPL 2724 verfügt über nur eine Taste zum Auslösen der Scannfunktion. Der Code wird sofort per Bluetooth an PDA, Handy o.ä. übertragen.

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON

always scanning for new ID's

Spezifikation

OPL 2724 Barcode Datacollector mit Bluetooth Schnittstelle

Elektrische Spezifikation

Haupt-Trockenzellenbatterien: 2 x AAA / LR3
Haupt-Trockenzellenbatterien Betriebszeit: ca.30 Tage (100 Scans / 1 Tag), ca. 48 Stunden (1 Scann / 5 Sek.)
Hauptbatterie Konditionen: Betrieb bei normaler Temperatur. Bluetooth-Verbindung nur bei Datenübertragung.

Optische Daten

Lichtquelle: 650 nm sichtbare Laserdiode
Scanrate: 100 Scans/Sek.
Lesewinkel Pitch: -25 bis 0°, 0 bis +25°
Lesewinkel Skew: -50 bis -8°, +8 bis +50°
Lesewinkel Tilt: -20° bis 0°, 0 bis +20°
Oberflächenkrümmung: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
Lesebreite: Siehe D.O.F. diagram
Min. Auflösung bei PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
Min. PCS Wert: 0.45
Tiefenschärfe: bei PCS 0.9, Code 39
70 - 185 mm / 2.76 - 7.28 Zoll (Auflösung 1.0 mm / 39 mil),
50 - 160 mm / 1.97 - 6.30 Zoll (Auflösung 0.5 mm / 20 mil),
50 - 120 mm / 1.97 - 4.72 Zoll (Auflösung 0.25 mm / 10 mil),
50 - 70 mm / 1.97 - 2.76 Zoll (Auflösung 0.15 mm / 6 mil)

Datenübertragung-Spezifikation

Schnittstelle: Bluetooth
Details: Ver. 1.2
Output power level: Klasse 2
Frequenz: 2.4 GHz
Profil: GAP, SPP
Reichweite: 10 m
Anschlußmodus: 1 to 1
Betriebsmodus: Master, slave
Niederleistungsmodus: park, sniff, hold
Sicherheitsmodus: Authentifikation mit Verschlüsselung

Identification

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

Funktionalität

Triggermodus: manuell
Speicher Flash ROM: 256 kB
Speicher RAM: 32 kB SRAM
Microprocessor: 16-bit CISC CPU

Umgebungsbedingungen

Temperatur in Betrieb: von -5 bis 50 °C / von 23 bis 122 °F
Temperatur bei Lagerung: von -10 bis 60 °C / von 14 bis 140 °F
Feuchtigkeit in Betrieb: 30 - 80 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 - 90 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht weißlicht: 3,000 lx max.
Fremdlicht direkte Sonne: 50,000 lx max.
Fremdlicht reflektiert: 3,000 lx max.
Falltest: 1.5 m / 5 ft auf Betonboden
Schutz (Schmutz und Feuchtigkeit, IEC529): IP X2

Physikalische Daten

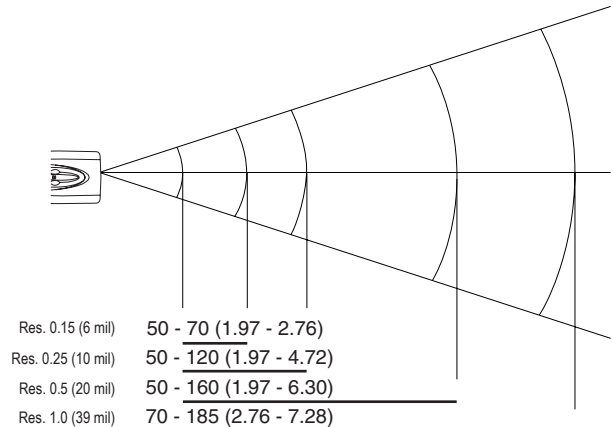
Abmessung: 96 x 40 x 22 mm / 3.78 x 1.57 x 0.86 Zoll
Gewicht Gehäuse: Ca. 50 g / 1.8 oz

Europäische Bestimmungen

Lasersicherheitsschutzklasse: JIS-C-6802 Klasse 1, IEC 60825-1 Klasse 1, FDA CDRH Klasse I
Product compliance: CE, FCC, RoHS
R&TTE: EN300 328, EN307 489

Tiefenschärfe

Einheit: mm (Zoll)



Abmessung

Einheit: mm (Zoll)

