



OPL 9815



Der OPL 9815 ist ein sehr kleiner mobiler Laserscanner mit numerischer Tastatur und grafikfähigem Display. Der Scanner verfügt über eine Echtzeituhr, 512 kB Datenspeicher, eine Backupbatterie sowie einen Lithium-Ionen Akku als Hauptbatterie.

Der Scanner verfügt über GPS und eine Echtzeituhr, und kann damit Ort und Zeit eines Datensatzes dokumentieren. Das Bluetooth-Modul unterstützt HID (Tastatur) und SPP (Virtual COM-Port).

Trotz seines filigranen Aussehens (140 x 44 x 22 mm, 110 g) ist der OPL 9815 auch für rauere Einsätze prädestiniert: Droptest 1,5 Meter und Schutzklasse IP 54.

- Bluetooth 2.1 HID und SPP
- Grafikfähiges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Li-Ionen-Akku für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten
- Lithium-Backup-Batterie für optimale Datensicherung
- Flash-ROM und RAM-Speicher für Applikation (512 kB) bzw. Daten (512 kB)
- GPS und Echtzeituhr für Orts- und Zeitstempel

Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie	Lithium-Ionen Akku nom. 1000mAh
Hauptbatterie-Arbeitszeit	50 Stunden bei 1 Scan alle 5 Sekunden (ohne GPS / Bluetoothverbindung)
Backup-Batterie	Lithium-Mangan Akku 3,5 mAh
Backup-Zeit:	ca. 72 Stunden
Akku-Management:	der Scanner schaltet sich bei Erreichen einer Mindestladung automatisch aus

Optische Spezifikation

Lichtquelle	650 nm Laserdiode
Lesegeschwindigkeit	100 Scans/Decodes / Sek.
Auflösung	0,15mm bei PCS 0,9
PCS	min. 0,45

Kommunikation

Bluetooth	2.1 HID und SPP
IrDA	Ver. 1.2, 2400 - 115200 bps
GPS	Media Tek MT 3339

Barcodes

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

Umgebungsbedingungen

Temperatur	0 - 40 °C in Betrieb -20 - 60 °C Lagerung
Feuchtigkeit	20 - 85 % in Betrieb 20 - 90 % Lagerung
Falltest	1,5 m auf Beton
Schutzklasse	IP 54

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	140x44x22,3mm (LxBxH)
Gehäusematerial	ABS schwarz
Gewicht	ca. 110 Gramm (incl. Akku)



Einfachcradle
(Lade- und Übertragungsstation)

