



OPN 2006

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



Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku 240 mA
Arbeitszeit Batch	1000 Scans (1 Scan/5 Sek.)
Ruhezeit	1-2 Monate
Bluetooth	ca. 12 Stunden
RAM-Speichersicherung	ca. 72 Stunden (leer)
Laden	1-2 Monate (voll)
	USB-Kabel oder optionales 6-fach-Cradle

Optische Eigenschaften

Lichtquelle	Rotlicht-Laserdiode 650 nm
Scangeschwindigkeit	100 scans/sec

Barcodes

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-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic POSTAL CODE: Chinese Post, Korean Postal Authority code

Ausstattung

CPU	32 Bit RX
Speicher	reicht für das Programm und mehr als 20.000 Barcodes + Datum/Uhrzeit)
(FlashROM 512 kB, RAM 96 kB external FlashROM 1 MB)	
Bluetooth	Version 3.0, SPP und HID-Profil, bis zu 10 Meter Reichweite
Indikatoren Tasten	Buzzer und LED Scannertaste und Funktionstaste

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	0 bis +40 °C
Temperatur (Lagerung)	-20 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 - 85 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit (Lagerung)	20 - 85 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht (floureszierend)	4.000 lux max.
Fremdlicht (Sonne)	80.000 lux max.
Schutzklasse	IP 42

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	32 x 62 x 16 mm (B x L x H)
Gewicht (incl. Akku)	29 g
Anschluss USB	

Lieferumfang

Incl. USB-Kabel und Umhängeband



Der OPN-2006 ist ein sehr kompakter Datensammler, der über einen integrierten Laserscanner, zwei Knöpfe, einen Li-Ionen-Akku sowie Bluetooth-Konnektivität verfügt.

Der neue Scanner ist mit 32 x 62 x 16 mm in etwa so groß wie ein Autoschlüssel, und wiegt auch nur knapp 30 Gramm. Das Gerät wird mit zwei Knöpfen bedient, es gibt einen Scan- und einen Clear-Button.

Verbunden mit einem Bluetooth-Host können die Daten über VCP übertragen werden (z.B. als ASCII- oder CSV-Datei abgespeichert mit der TRANSFER-Software) oder auch über das HID Profile direkt in die Tastatur eingeschleift werden. Zusätzlich gibt es den MSD-Modus (der Scanner wird wie ein USB-Stick erkannt).

- Gewicht nur 30 g
- Scan- und Funktions-Button
- über 20.000 Scans können gespeichert werden
- USB VCP/HID und MSD-Modus
- Bluetooth und USB-Schnittstelle
- optionales 6-fach Cradle verfügbar
- frei programmierbare Applikationen



Abmessungen [mm]:

