



OPL 7724

Ergonomischer Bluetooth Laserscanner



-
- Datenübertragung mit Bluetooth
 - 10 m Bewegungsreichweite
 - Aggressiver Laserscanner
 - Sehr leicht (120g) und leicht zu bedienen
 - Leseabstand bis zu 36 cm
 - Ergonomisches Design
 - Unterstützt SPP und DUN Bluetooth Profile
-



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon.: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74 74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

„...erfassen mit System!“



Technische Spezifikation

Lesekopf

Scanmethode:	Vibrierender Spiegel
Lichtquelle:	650 nm, sicht. Laser Diode
Scanrate:	100 Scans / Sek.
Dekodiertrate:	100 Scans / Sek.
Lesewinkel	
Neigungswinkel:	+ 8° - +50°, -8° - -50°
Drehwinkel:	± 25°
Kippwinkel:	20°
Lesebreite:	45 – 305 mm (abhängig von Leseabstand und Barcodeauflösung)
Min. Druckkontrast (PCS):	0,45
Min. Auflösung:	0,15 mm
Lesetiefe:	
50 – 360 mm (UPC PCS 0,9, Auflösung 1,00)	
30 – 270 mm (UPC PCS 0,9, Auflösung 0,50)	
30 – 140 mm (UPC PCS 0,9, Auflösung 0,25)	
30 – 70 mm (UPC PCS 0,9, Auflösung 0,15)	

Elektrische Daten

Hauptakku:	Li-Ion Akku (wiederaufl.), 3,7 V, 600 mAh
Betriebsdauer: (Backup Batterie)	> 1 Woche
Betriebsarten:	Um max. Betriebsdauer zu gewährleisten werden verschiedene Bluetooth Betriebsmodi unterstützt.

Bluetooth Spezifikationen

Frequenz:	2,4 GHz
Profile:	Bluetooth: GAP, SPP, DUN
Reichweite:	Ca. 10 m (abhängig von der Umgebung)
Verbindungsmodus:	1 zu 1
Betriebsmodus:	Master, Slave
Energiesparmodi:	Park, Sniff, Hold
Sicherheit:	Authentifizierung, Verschlüsselung

Regulationen

Lasersicherheitsklasse:	IEC 825, Laser Klasse I
EMC:	EN550022, EN 55024
R&TTE :	EN 300-328, ETS 300-826

Codearten

I D Codes:	Codabar, Code39, Code39 Full ASCII, Code93, Code128, EAN-8*, EAN 13*, EAN-13*, EAN-128, IATA, Industrial 2/5, 2/5 Inter-leaved, Italian Pharmaceutical, MSV Plessey, UK/Plessey, Telepen, TriOptic, UPC- Z*, UPC-E* *incl. +2, +5
Erweiterungen:	Chinese Post, Codabar ABC und CX, ISBN, ISSN

Funktionalität

Konfigurations :	Über 300 Parameter einstellbar
FlashROM:	256 kB (für OS und Programme)
RAM:	32 kB
Prozessor:	16-bit
Schnittstelle:	Bluetooth
Baudrate:	115200 bps

Weitere Daten

Gewicht:	120g
Hüllenmaterial:	ABS
Maße:	150 x 55 x 88 (H x L x B)
Temperatur	
- Betrieb:	0 - +40°C
- Lager:	- 20 - +60°C
Luftfeuchtigkeit	
- Betrieb:	20 – 80 % (unkondensierend)
- Lager:	20 – 90 % (unkondensierend)
Umgebungslicht	
- Fluorisierend:	3000 lux max.
- Weißes Licht:	3000 lux max.
- Sonnenlicht:	50.000 lux max.
Fallschutz:	Fall aus 1,5 m auf Beton
Vibrationsschutz:	12 – 100 Hz mit 2g für 1 Stunde

Basisstationen (optional)

Betriebsspannung:	6 VDC, ± 10 %
Maße:	51 x 80 x 115 mm
Hüllenmaterial:	ABS
Zubehör (optional)	Ladestation Lade- und Übertragungsstation Bluetooth – Adapter (USB)

Technische Änderungen vorbehalten!