

Compact et léger, le pistolet OPL-7734 intègre un lecteur laser de code barres et une interface IEEE 802.15. Alimenté par une batterie, l'utilisation de ce lecteur est aisée grâce à sa connection sans fils et son ergonomie.

1D LASER

OPL 7734

Pistolet laser avec interface IEEE 802.15



Caractéristiques

- Interface IEE 802.15
- Lecture au contact et à distance
- Compact et léger
- Ergonomique

Avantages

- Communication sans fil (1 à n)
- Souplesse d'utilisation
- Maniabilité accrue
- Utilisation aisée

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

OPL 7734 Pistolet laser avec interface IEEE 802.15

Spécifications électriques

Alimentation principale: Li-Ion rechargeable 3,7 V / nom. 600 mAh

Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser

Méthode de balayage: miroir vibrant

Vitesse de lecture: 100 scan/sec

Vitesse de décodage: 100 décodages/sec

Angle de rotation: +8 - +50°, -8 - -50°

Angle de basculement: ± 25°

Angle d'inclinaison: 20°

Largeur de lecture: 45 - 305 mm, selon la distance de lecture et la résolution de code à barres

Résolution minimum lue avec un PCS 0.9: 0.15 mm (6 mil)

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: 50 - 360 mm (UPC PCS0.9, résolution 1.00), 30 - 270 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.50), 30 - 140 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.25), 30 - 70 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.15)

Communication specifications

Profil: IEEE 802.15.4

Distance: selon environnement la distance théorique est de 10 mètres

Mode de connexion: 1 à n

Décodage

Codes lues (1D): Chinese Post - Codabar incl. ABC and CX - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl. +2,+5 - EAN-128 - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - ISBN - ISSN - Italian Pharmaceutical - Matrix 2 parmi 5 - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl. +2,+5

Futur extension: MicroPDF417 (incl. CC-A/B) - PDF417 (incl. CC-C)

Fonctionnalités

Mode de déclenchement: manuellement

Amélioration: + de 300 paramètres disponibles

Mémoire FlashROM: 256 kB (pour O/S, configuration Et stockage temporaire des données)

Mémoire RAM: 32 kB

Microprocesseur: 16-bit

Environnement

Température d'utilisation: De 0 à +40 °C / De +32 à +104 F

Température de stockage: De -20 à +60 °C / De -4 à +140 F

Humidité en utilisation: De 20 à 80 % (sans condensation)

Humidité en stockage: De 20 à 90 % (sans condensation)

Luminosité ambiante Lumière blanche: 3.000 lx max.

Luminosité ambiante Solaire: 50.000 lx max.

Electricité statique: 15 kV (non destructive)

Résistance au choc: 1.5 m sur béton

Vibrations: 12 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure

Spécifications physiques

Dimensions: 150 x 55 x 115 mm

Poids: Ca. 130g

Connecteur RS232: DB9 femelle (ajouter une alimentation externe)

Normes

Laser: IEC 825, Laser Class I

EMC: EN 55022, EN 55024

R&TTE: EN 300-328, ETS 300-826

Performance de lecture basée sur des codes barres de bonne qualité dans les conditions normales de température et de lumière.

Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis. Printed 09/2006

- **The Netherlands:** Hoofddorp
- **France:** ISSY Les Moulineaux CEDEX
- **Germany:** Dietzenbach
- **L'Italie:** Castel Maggiore (BO)
- **Spain:** Valencia
- **Sweden:** Järfälla
- **United Kingdom:** Luton, Bedfordshire
- **U.S.A.:** Orangeburg, NY - Bellevue, WA
- **Japan:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei
- **P.R.China:** Shanghai
- **Australia:** Lane Cove

Opticon S.A.S.
Le Seine Saint Germain - Bât. B,
12 Boulevard des Iles
92441 ISSY Les Moulineaux CEDEX
France
Tél: 01 - 4146 1260
Fax: 01 - 4146 1261
email: opticon@opticon.fr
internet: www.opticon.fr

www.opticon.com

OPTICON
always scanning for new ID's