

OPH1004 Lecteur laser 1D

IrDA

Socle série

Socle Modem

Socle GSM



Opération

- Processeur: ARM7 32-bit
- Système d'exploitation: Propriétaire
- Logiciel: Programmable en language C. Kit de développement avec le compilateur WinARM télécharqeable gratuitement
- RTC (Horloge temps réel): Supporte année, mois, jour, heure, minute, seconde (gestion des années bissextiles)

Mémoire

- · FlashROM: 4 MB
- · NAND Flash: 64 MB
- · RAM: 16 MB RAM

Écran

- · Taille: 128 x 128 pixels
- Taille des caractères: 6x6 / 6x12 / 8x8 / 8x16 / 12x24 dots

Indicateurs de lecture

- Visuel: Indicateur de lecture 2 couleurs (rouge/ vert)
- · Non-visuel: Buzzer

Touches d'opération

- Options d'entrée: 23 touches au total, 12 touches (alpha)numériques,
- 2 touches de navigation,
- 4 touches de fonctions,
- 3 touches de contrôle,
- 1 bouton marche/arrêt,
- 2 touches de raccourcis,
- 1 touche de déclenchement de lecture

Communication

IrDA: Ver. 1.2, Baud rate 9600 bps - 115.2 kbps, FiR ready

Alimentation

- Batterie rechargeable: Lithium-Ion 3.7V 1100mAh
- · Batterie de sauvegarde: Lithium (CR2032)
- Autonomie: Ca. 80 heures (1 scan / 5 sec)
- · Temps de sauvegarde des données: Plus de 7 jours
- Méthode de chargement: Via un des socles de la série CRD1000 avec emplacement pour batterie de rechange

Optiques lecteur 1D

- Source lumineuse: 650 nm diode laser
- · Méthode de balayage: Miroir vibrant
- Vitesse de balayage: 100 scans/sec
- Angle de basculement: -35 à 0°, 0 à +35°
- Angle d'inclinaison: -50 à -8°, +8 à +50°
- Angle de rotation: -20° à 0°, 0 à +20°
 Courbure: R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)
- · Valeur PCS minimum: 0.45
- Profondeur de champ: À PCS 0.9, Code 39 70 - 450 mm (1.0 mm),
- 50 320 mm (0.5 mm),
- 50 200 mm (0.25 mm),
- 55 120 mm (0.15 mm)

Symbologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/ Plessey
- Code postal: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- · Code 2D: Composite Codes, MicroPDF417, PDF417

Environnement

- Température d'utilisation: -10 à 50 °C
- Température de stockage: -10 à 60 °C
- Luminosité ambiante: Lumière Blanche 4 000 lux max, Néon 4 000 lux max, Solaire 80 000 lux max
- Test de chute: Chute de 1.5 m sur béton
- · Taux de protection: IP 54

Physiques

- Dimensions (I x L x h):
 55 x 136 x 23 mm
- · Poids du lecteur: Ca. 140 g (avec batterie)
- · Boîtier: ABS, Noir

Normes

Conformité: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Classe
 JEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

Articles inclus

- · Batterie rechargeable
- Dragonne

Vendus séparément

- CRD1001: Socle simple, communication série, chargeur
- CRD1002: Socie simple, communication Modem, chargeur
- CRD1003: Socle simple, communication GSM/GPRS, chargeur

Copyright Opticon. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis. Pour une disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

- The Netherlands: Hoofddorp

- France: Issy Les Moulineaux - Germany: Dietzenbach

Italy: Castel Maggiore (BO)Spain: Valencia

- Sweden: Järfälla

- United Kingdom: Luton, Bedfordshire

U.S.A.: Renton, WA
 Japan: Warabi City

Taiwan: TaipeiP.R.China: ShanghaiAustralia: Kariong

- Brazil: São Paulo

Opticon S.A.S. Le Seine Saint Germain - Bât. B, 12 Boulevard des Iles 92441 Issy Les Moulineaux Cedex France Tel: 01 - 4146 1260 Fax: 01 - 4146 1261

email: opticon@opticon.fr

internet: www.opticon.fr

