

H13

Lecteur laser 1D

IrDA

Socle série



+ Autres produits



OPH1004

- Terminal Batch
- Lecteur laser 1D
- IrDA
- IP 54



OPL9728

- Douchette autonome
- Lecteur laser 1D
- IrDA



H15

- Windows CE
- Lecteur laser 1D
- Bluetooth, W-LAN (WiFi)
- IP 54

Opération

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

Mémoire

- FlashROM: 4 MB
- RAM: 16 MB

Écran

- Type: FSTN semi-transmissive LCD avec rétro-éclairage réglable
- 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: 22 touches au total, 12 touches (alpha) numériques, 3 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
- Pile : 2 x Type AA
- Batterie de sauvegarde: Batterie rechargeable au manganèse silicium lithium (18mAh)
- Autonomie: Batterie rechargeable 90 heures (1 scan / 5 sec), Piles 150 heures (1 scan / 5 sec)
- Temps de sauvegarde des données: Plus de 7 jours
- Méthode de chargement: Via le socle CRD13 ou le socle CRD13GSM
- Temps de chargement: 3 heures

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 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Résolution minimum lue pour un PCS 0.9: 0.15 mm
- Valeur PCS minimum: 0.45
- Profondeur de champ: À PCS 0.9, Code 39 55 - 520 mm (1.0 mm), 35 - 350 mm (0.5 mm), 35 - 200 mm (0.25 mm), 35 - 100 mm (0.15 mm), 45 - 80 mm (0.127 mm)

Symbolologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, 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: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité en utilisation: 20 - 85% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 20 - 85% (sans condensation)
- Luminosité ambiante: Néon 4 000 lux max, Solaire 80 000 lux max, Incandescente 4 000 lux max
- Test de chute: Chute de 1.5 m sur béton
- Test de vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pendant 1
- Taux de protection: IP 54

Physiques

- Dimensions (l x L x h): 53 x 159 x 31 mm
- Poids du lecteur: Ca. 180 g (avec piles Type AA)
- Boîtier: ABS, Noir

Normes

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

Articles inclus

- Dragonne

Vendus séparément

- CRD13: Socle simple, communication série, chargeur
- CRD13GSM: Socle simple, communication GSM/GPRS, chargeur
- Batterie rechargeable
- Support pour piles type AA
- Piles Type AA