

OPTICON

Windows CE



H15B

Imager 2D CMOS avec Autofocus

Socle série



+ Autres produits

H15

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



PHL8152

- Windows CE
- Imager 2D CMOS
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), câble direct
- IP 65



H19B

- Windows Mobile
- Imager 2D CMOS
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), GSM/GPRS/EDGE, miniSD I/O
- GPS, IP 54



Opération

- Processeur: Intel PXA 270 312Mhz
- Système d'exploitation: Windows CE 5.0
- Logiciel: Wordpad, Internet Explorer, Inbox, Active Sync, Messenger, Application Opticon, Accessoires, Mise à jours via la carte microSD
- RTC (Horloge temps réel): Supporte année, mois, jour, heure, minute, seconde (gestion des années bissextiles)

Mémoire

- FlashROM: 256 MB
- RAM: 64 MB
- Extension: Via une carte MicroSD + HC

Écran

- Type: Graphique Transflective TFT avec écran tactile, 256K couleur avec rétro-éclairage réglable
- Taille: 2.4", 240 x 320 pixels
- Mode: Portrait

Indicateurs de lecture

- Visuel: 2 LEDs (rouge/vert)
- Non-visuel: Buzzer

Touches d'opération

- Options d'entrée: 25 touches au total, 12 touches (alpha)numériques, touche de navigation 4 directions, 4 touches de fonctions, 5 touches de contrôle, 1 bouton marche/arrêt, 2 touches de raccourcis, 1 touche de déclenchement de lecture

Communication

- Bluetooth: Ver. 2.0, SPP, DUN, OPP, HID (support clavier seulement), puissance de sortie Classe 2
- W-LAN: 802.11b/g, CCK, TKIP, WEP, WPA, WPA2, EAP, LEAP, PEAP, AES, PSK (pre-shared, static, dynamic), Cisco CCX compatible Ver. 4

Alimentation

- Batterie rechargeable: Lithium-Ion 3.7V 1880mAh
- Autonomie: 8 heures (rétro-éclairage activé, 1 scan & 1 connexion W-LAN / 5 sec)
- Méthode de chargement: Via le CRD15 avec emplacement pour batterie de rechange, ou via le CRD15E4
- Temps de chargement: La batterie dans le terminal 3h30 de charge, la batterie séparée 5h30

Optiques Imager 2D

- Source lumineuse: mode viseur par diode laser, mode scanner par LEDs
- Méthode de balayage: Capteur CMOS SXGA (1.3 million pixels), échelle de gris
- Vitesse de balayage: Jusqu'à 80 fps, après activation de l'autofocus (100 ms après déclenchement)
- Format de l'image: Windows Bitmap, JPEG
- Angle de basculement: -50 à 0°, 0 à +50°
- Angle d'inclinaison: -50 à 0°, 0 à +50°
- Angle de rotation: 360°
- Résolution minimum lue pour un PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
- Valeur PCS minimum: 0.45
- Champ visuel: Horizontale 40°, verticale 23°
- Profondeur de champ: À *QR Code* et Code 39
45 - 65 mm (0.127 mm),
45 - 250 mm (0.381mm),
45 - 110 mm (0.127 mm),
50 - 260 mm (0.254 mm),
120 - 1000 mm (1.0 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: Aztec Code, Aztec Runes, Chinese Sensible code, Codablock F, Composite codes, Data Matrix (ECC200/ECO-140), Maxi Code (mode 2~5), MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code

Environnement

- Température d'utilisation: -10 à 50 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité en utilisation: 5 - 85% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 5 - 90% (sans condensation)
- 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 (l x L x h): 57 x 164 x 28/24 mm
- Poids du lecteur: Ca. 225 g (avec batterie)
- Boîtier: Noir

Normes

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

Articles inclus

- Batterie
- Dragonne
- Stylet

Vendus séparément

- CRD15: Socle simple, communication série, chargeur
- CRD15E4: Socle multiple, 4 slots, communication Ethernet, chargeur