

OPTICON

Windows Mobile



Windows
Mobile

GPRS/EDGE/3G/3.5G

H21

Imager 2D CMOS & Appareil Photo
Clavier Numérique

Socle simple



AGPS

MicroSD I/O



+ Autres produits

H21

- Windows Mobile
- Lecteur laser 1D & Appareil Photo
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), GPRS/EDGE/3G/3.5G, microSD I/O
- AGPS, IP 64

H19B

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

PHL8152

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

Opération

- Processeur: Qualcomm MSM7225 528 Mhz
- Système d'exploitation: Microsoft® Windows Mobile® 6.5

Mémoire

- NAND Flash: 256 MB
- RAM: 256 MB
- Extension: Via une carte microSD + HC

Écran

- Type: Graphique Transflectif TFT LCD avec écran tactile, couleur 16 bits avec rétro-éclairage réglable
- Taille: 2.8", 480 x 640 pixels
- Mode: Portrait / Paysage

Indicateurs de lecture

- Visuel: 2 LEDs (rouge/orange/vert/bleu)
- Non-visuel: Vibreur, haut-parleur

Touches d'opération

- Options d'entrée:
 - 12 touches (alpha)numériques,
 - touches de navigation (4 directions + selection),
 - touches de fonction,
 - touches de contrôle,
 - 1 bouton marche/arrêt,
 - 2 touches de raccourcis,
 - 2 touches de fonction téléphone,
 - 1 touche photo,
 - touche <<0>>,
 - touche volume,
 - 2 touches de déclenchement de lecture

Communication

- USB: OTG, client et host
- IrDA: Ver. 1.3, 2400 bps - 115.2 kbps (SIR), 576 kbps - 1.152 Mbps (MIR)
- Bluetooth: Ver. 2.1 + EDR, classe 2
- W-LAN: WiFi, IEEE.802.11b/g
- Telecom: GPRS/EDGE (Quadri-bande 850/900/1800/1900), 3G UMTS (WCDMA bande 1,II,V,VI), 3.5G UMTS (HSDPA 7.2M / HSUPA 5.76 M)
- GPS: AGPS Intégré
- Audio: Haut-parleur/micro (mono), oreillette (stéréo)
- Extension: Via microSD I/O

Alimentation

- Batterie rechargeable: Lithium-Ion 3.7V 3060mAh
- Batterie de sauvegarde: 6mAh
- Méthode de chargement: Via une alimentation externe (incluse), un chargeur allume-cigare ou le socle CRD21

Appareil Photo

- Appareil photo couleur: 3.2 megapixels, autofocus, LED flash

Optiques Imager 2D

- Source lumineuse: mode viseur par diode laser, mode scanner par LEDs
- Méthode de balayage: Capteur CMOS, 900 x 512 pixels, échelle de gris
- Vitesse de balayage: Jusqu'à 80 fps
- Format de l'image: 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 / 5 mil)*,
 - *45 - 250 mm (0.381mm / 15 mil)*,
 - 45 - 110 mm (0.127 mm / 5 mil),
 - 50 - 260 mm (0.254 mm / 10 mil),
 - 120 - 1000 mm (1.0 mm / 39 mil)

Symbologies lues

- Barcode (1D): JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/ NW-7, Code 39, Code 93, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/ Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Code postal: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Code 2D: Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Composite Codes, Data Matrix (ECC200/ECO-140), Maxi Code (mode 2~5), Micro QR Code, MicroPDF417, PDF417, QR code

Environnement

- Température d'utilisation: -10 à 50 °C
- Température de stockage: -40 à 60 °C
- Taux d'humidité en utilisation: Jusqu'à 90% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: Jusqu'à 90% (sans condensation)
- Test de chute: Chute de 1.5 m sur béton
- Taux de protection: IP 64

Physiques

- Dimensions (l x L x h): 67 x 135 x 22 mm
- Poids du lecteur: Ca. 235 g (avec batterie)
- Boîtier: Noir

Normes

Conformité: CE, FCC, VCCI, PTCRB, GCF, RoHS, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

Articles inclus

- Adaptateur USB Secteur
- Batterie standard Lithium-Ion 3060 mAh
- Câble USB
- Etui de protection
- Dragonne
- Oreillette
- Film de protection
- CD Démarrage rapide
- Stylet + Cordon

Vendus séparément

- CRD21: Socle simple, communication série, chargeur
- Kit voiture