

OPTICON

Windows CE



H15B

2D CMOS imager con autofocus

Culla Seriale



+ Prodotti collegati

H15

- Windows CE
- Scanner Laser
- Bluetooth, W-LAN (WiFi)
- IP 54



PHL8152

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



H19B

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



Funzionalità

- CPU: Intel PXA270 312Mhz
- S/O: Windows CE 5.0
- Software: Wordpad, Internet Explorer, Inbox, Active Sync, Messenger, Applicazione Scanner Opticon, Accessori opzionali, Aggiornabile mediante slot micro SD accessibile dall'utente
- RTC: Supporta anno, mese, giorno, ora, minuti, secondi (anno bisestile supportato)

Memoria

- FlashROM: 256 MB
- RAM: 64 MB
- Espansione: MicroSD (HC) accessibile dall'utente

Display

- Tipo: Grafico Transflective TFT con touch panel, 256K colori con retroilluminazione regolabile
- Dimensioni: 2.4", 240x320 pixels
- Modalità: Portrait

Indicatori

- Visivo: 2 LEDs (rosso/verde)
- Non visivo: Buzzer

Tastiera

- Modalità di input: 25 tasti, tastiera (alfa) numerica 12 tasti, tasto di navigazione a 4 vie, 4 tasti funzione, 5 tasti di controllo, 1 tasto di accensione, 2 tasti caldi, 1 tasto di scansione

Comunicazione

- Bluetooth: Ver. 2.0, SPP, DUN, OPP, HID (solo supporto per tastiera), potenza d'uscita classe 2
- W-LAN: 802.11b/g, CCK, TKIP, WEP, WPA, WPA2, EAP, LEAP, PEAP, AES, PSK (pre-shared, static, dynamic), Cisco CCX Ver. 4 compatibile

Alimentazione

- Batteria ricaricabile: Ioni di Litio 3.7V 1880mAh
- Durata: Ca. 8 ore (retroilluminazione attiva, 1 scan + connessione W-LAN ogni 5 sec)
- Modalità di ricarica: Culla CRD15 con slot per batteria aggiuntiva
- Tempo di carica: Batteria nel terminale ca 3,5 ore, batteria ricaricata separatamente ca 5 ore

Ottica Imager 2D

- Sorgente luminosa: Diodo laser (puntatore), LEDs (illuminazione)
- Metodo di scansione: Sensore CMOS, SXGA (1.3 MegaPixel), scala di grigi
- Velocità di scansione: Fino a 80 fps, dopo l'attivazione dell'autofocus (100 ms dopo la pressione del grilletto)
- Formato Immagini: Windows Bitmap, JPEG
- Angolo di lettura coperto: -50 - 0°, 0 - +50°
- Angolo di lettura obliquo: -50 - 0°, 0 - +50°
- Angolo di lettura: 360°
- Risoluzione min. a PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
- Valore min. PCS: 0.45
- Campo visivo: Orizzontale 40°, Verticale 23°
- Profondità di campo: AI *QR Code* e Code 39
45 - 65 mm / 1.77 - 2.56 pollici (0.127 mm / 5 mil),
45 - 250 mm / 1.77 - 9.84 pollici (0.381mm / 15 mil),
45 - 110 mm / 1.77 - 4.33 pollici (0.127 mm / 5 mil),
50 - 260 mm / 1.97 - 10.24 pollici (0.254 mm / 10 mil),
120 - 1000 mm / 4.72 - 39.37 pollici (1.0 mm / 39 mil)

Simbologie supportate

- Codici a barre (1D): JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Codici Postali: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Codici 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

Resistenza

- Temperatura operativa: -10 - 50 °C / 14 - 122 °F
- Temperatura di magazzino: -20 - 60 °C / -4 - 140 °F
- Umidità operativa: 5 - 85% (no condensa)
- Umidità di magazzino: 5 - 90% (no condensa)
- Resistenza a luce ambientale: Bianca 4,000 lx max, Fluorescente 4,000 lx max, Luce solare diretta 80,000 lx max
- Resistenza a cadute: 1.5 m / 5 piedi su superfici di cemento
- Protezione: IP 54

Fisiche

- Dimensioni: 57 x 164 x 28/24 mm / 2.24 x 6.46 x 1.10/0.94 pollici
- Peso: Ca. 225 g / 7.9 oz (incl. batteria)
- Case: Nero

Normative

- Conformità di prodotto: CE incl. LVD, FCC, cUL, RoHS, JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

Accessori inclusi

- Batteria ricaricabile
- Laccio da polso
- Stilo

Venduti separatamente

- Culla CRD15: Comunicazione seriale, ricaricabile
- Culla CRD15E4: Culla multipla, 4 slots, comunicazione Ethernet, ricaricabile, 4 slot per batterie aggiuntive

Copyright Opticon. Tutti i diritti sono riservati. Queste informazioni possono essere soggette a modifiche o revocche in qualsiasi momento e senza preavviso. For availability, contact your local representative.

- **Olanda:** Hoofddorp
- **Francia:** Issy Les Moulineaux
- **Germania:** Dietzenbach
- **Italia:** Castel Maggiore (BO)
- **Spain:** Valencia
- **Svezia:** Järfälla
- **Regno Unito:** Luton, Bedfordshire
- **U.S.A.:** Renton, WA
- **Giappone:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei
- **P.R.China:** Shanghai
- **Australia:** Kariang
- **Brazil:** São Paulo

Opticon s.r.l.
Via Lirone, 60/c
40013 Castel Maggiore (BO)
Italia
telefono: 051 - 6321 800
fax: 051 - 4177 329
email: opticon@opticonitalia.it
internet: www.opticon.com

OPTICON
WWW.OPTICON.COM