

Robuuste industriële handige computer android handheld mobiele terminal

(M / N: OCBS-D5000)

Kenmerken

- Android 5.1.1
- 1 GB RAM, 8 GB ROM
- Gorilla 5.0 inch 720 * 1280 Gorilla HD-scherm
- Robuuste IP65 / 1.5m Dalingstolerantie
- Oplaadbaar Li-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh batterij
- achteruitrijcamera 8 MP, autofocus met LED-flitser
- Ondersteuning van 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW-software Ontwikkelingskit
- 1D / 2D-streepjescode Scanner (optioneel)
- RFID LF / HF / UHF / NFC (optioneel)
- TCS 1SM Capacitieve vingerafdruksensor (optioneel)

GEGEVENS

| FYSIEKE KENMERKEN | |
|--------------------------|--|
| Dimensie | 170 mm (H) x 85 mm (B) x 23 mm (D) ± 2 mm |
| Gewicht | Netto Gewicht: 380 g (inclusief batterij en polsbandje) |
| tonen | Gorilla 5,0 inch TFT-LCD (720x1280) touchscreen met achtergrondverlichting |
| backlight | LED backlight |
| toetsenborden | 3 TP toetsen, 6 functietoetsen, 4 zijknoppen |
| uitbreidingen | 2 PSAM, 1 SIM, 1 TF |
| Accu | herlaadbaar li-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh |
| PRESTATIE characterstics | |
| CPU | Quad A53 1.5GHz quad-core |
| bedrijfs- Systeem | Android 5.1.1 |
| opslagruimte | 1GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (uitbreiding max 32 GB) |
| GEBRUIKER MILIEU | |
| bedrijfs- Temp. | -20 °C tot 50 °C |
| opslagruimte Temp. | -20 °C tot 70 °C |
| Vochtigheid | 5% RH tot 95% RV (niet-condenserend) |
| Laten vallen bestek | 5ft./1.5 m dalen naar beton over het bereik van de bedrijfstemperatuur |
| Afdichting | IP65, IEC-conformiteit |
| ESD | ± 15kV luchtafvoer, ± 8kv directe ontlading, ± 8kv indirecte ontlading |
| ONTWIKKELING MILIEU | |

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| SDK | HWW Software ontwikkelingspakket | |
| Taal | Java | |
| Milieu | Android Studio of Eclipse | |
| GEGEVENS COMMUNICATIE | | |
| WWAN | TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz); | |
| WLAN | 2.4G / 5GDual Frequentie, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac | |
| WPAN | Bluetooth Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0 | |
| GPS | GPS (ingesloten A-GPS), nauwkeurigheid van 5 m | |
| GEGEVENS Captuer | | |
| BARCODE READER (OPTIONEEL) | | |
| 1D barcode | 1D laser motor | Honeywell N431x |
| | Symbologies | Alle belangrijke 1D-streepjescodes |
| 2D barcode | 2DCMOSImager | Honeywell N6603 |
| | Symbologies | PDF417, MicroPDF417, Composiet, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-code, Micro QR-code, Aztec, MaxiCode, Postcodes, VS PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. enz. |
| KLEUR CAMERA | | |
| Resolutie | 8.0 megapixel | |
| Lens | Auto-focus met LED-flitser | |
| RFID READER (OPTIONEEL) | | |
| RFID LF | Frequentie | 125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX) |
| | Protocol | ISO 11784 & 11785 |
| | R / W bereik | 2cm tot 10 cm |
| RFID HF | Frequentie | 13.56MHz |
| | Protocol | ISO 14443A & 15693 |
| | R / W reeks | 2cm tot 8 cm |
| RFID UHF | Frequentie | 865 ~ 868MHz of 920 ~ 925MHz |
| | Protocol | EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C |
| | Antenne Krijgen | Circulaire antenne (2 dBi) |
| | R / W reeks | 1 m tot 1,5 m (labels en omgevingsafhankelijk) |
| Actief 2.45GHz | Lezen bereik meer dan 200 m (maatwerk) | |
| 433MHz | Lezen bereik meer dan 200 m (maatwerk) | |
| ZigBee READER (OPTIONEEL) | | |
| Protocol | IEEE 802.15.4 (maatwerk) | |
| Lezing reeks | 100 m tot 200 m (maatwerk) | |
| VINGERAFDRUK READER (OPTIONEEL) | | |
| Sensor | TCS15M | |
| Sensor type | capacitieve, gebiedssensor | |
| Resolutie | 508 DPI | |
| Prestatie | FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005% | |
| Capaciteit | 1000 | |
| PSAM SECURITY (OPTIONEEL) | | |
| Protocol | ISO 7816 | |
| baudrate | 9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200 | |
| Sleuf | 2 sleuven (maximum) | |
| ACCESSOIRES | | |
| Standaard | 1xPower Levering 1x Lithium-polymeerbatterij 1xDC oplaadkabel 1 x USB datakabel | |
| facultatief | Cradle, Handle, UHF-versterkingsbord | |

