

# Handheld-Android-Industrieterminal

## (M / N: OCBS-D7000)

### Eigenschaften

- L Android 4.4.2
- L 1GB RAM, 8GB ROM
- L 4,0 Inch 480 \* 800 WVGAIPS-Bildschirm
- L 1D / 2D Barcode-Scanner Optional erhältlich
- L RFID LF / HF / UHF / füroptional
- L Numerisch & Funktional Tastenfeld
- L Stützen Sie 3G / Wifi / GPS / Bluetooth
- L Hintere Kamera 5 MP, Autofokus mit LED-Blitz
- L Wiederaufladbare Li-Ion Polymer, 3.7V, 5200mAh Batterie
- L Robuste Schutzart IP65 / 1,5 mDrop-Toleranz

## SPEZIFIKATIONEN

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Dimension              | 158mm (H) x75mm (W) x28mm (D) ± 2 mm                          |
| Gewicht                | Nettogewicht: 300g (einschließlich Batterie & Armband)        |
| Anzeigen               | TFT-LCD (WVGA 480x800) Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung |
| Hintergrundbeleuchtung | LED-Hintergrundbeleuchtung                                    |
| Tastenfelder           | 3 TP-Tasten, 17 Funktionstasten, 4 Seitentasten               |
| Erweiterungen          | 2 PSAM, 1 SIM, 1 TF   |
| Batterie               | Wiederaufladbares Li-Ion-Polymer, 3,7 V, 5200 mAh             |

### LEISTUNGSMERKMALE

|                  |  |
|------------------|--|
| Zentralprozessor | Cortex A7 1.2GHz Dual-Core                       |
| Betriebssystem   | Android 4.4.2                                    |
| Lagerung         | 1GB RAM, 8GB ROM, MicroSD (max 32GB Erweiterung) |

### BENUTZER UMWELT

|                      |   |
|----------------------|---|
| Betriebstemperatur.  | -20 °C bis 50 °C  |
| Speichertemp.        | -20 °C bis 70 °C  |
| Feuchtigkeit         | 5% RH bis 95% RH (nicht kondensierend)                                |
| Drop Spezifikationen | 5ft./1,5 m über die Betriebstemperatur auf Beton Angebot              |
| Dichtung             | IP65, IEC-Konformität   |
| ESD                  | ±15kV Luftentladung, ± 8kv direkte Entladung, ± 8kv indirekt entladen |

### ENTWICKLUNGSUMGEBUNG

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| SDK     | HHW Software-EntwicklungsKit |
| Sprache | Java                         |
| Umwelt  | Android Studio oder Eclipse  |

### DATENKOMMUNIKATION

|      |   |
|------|---|
| WWAN | WCDMA (850/1900/2100 MHz), GSM / GPRS / Edge 850/900/1800/1900 MHz) |
| WLAN | IEEE 802.11 b / g / n   |

WPAN Bluetooth Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0

GPS GPS (eingebettetes A-GPS), Genauigkeit von 5 m

## **DATEN-CAPTUER**

### **BARCODE READER (WAHLWEISE)**

|            |                |   |
|------------|----------------|---|
| 1D Barcode | 1D-Lasermotor  | Honeywell N431x   |
|            | Symbologien    | Alle großen 1D Barcodes   |
| 2D Barcode | 2D CMOS Imager | Honeywell N6603   |
|            | Symbologien    | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Mikro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postleitzahlen, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Post, Japan Post, Niederländische Post. etc. |

### **FARBKAMERA**

Lösung 5,0 Megapixel

Linse Autofokus mit LED-Blitz

### **RFID-LESER (OPTIONAL)**

|         |               |                                   |
|---------|---------------|-----------------------------------|
| RFID LF | Frequenz      | 125 KHz / 134,2 KHz (FDX-B / HDX) |
|         | Protokoll     | ISO 11784 & 11785                 |
|         | R / W Bereich | 2 cm bis 10 cm                    |
| RFID HF | Frequenz      | 13,56 MHz                         |
|         | Protokoll     | ISO 14443A & 15693                |
|         | R / W Bereich | 2 cm bis 8 cm                     |

### **PSAM SICHERHEIT (OPTIONAL)**

Protokoll ISO 7816

Baudrate 9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200

Slot 2 Steckplätze (max.)

## **ZUBEHÖR**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | 1xPower Versorgungsmaterial |
|          | 1xLLithium-Polymer-Batterie |
|          | 1xDC-Ladekabel              |
|          | 1xUSB Datenkabel            |
| Optional | Tragetasche                 |



[www.ocominc.com](http://www.ocominc.com)

