

# Rugged Handheld Android Industrie Data Terminal OCBS-D7000

## Feature

Android 4.4.2  
1 GB RAM, 8 GB ROM  
4.0 in. 480 \* 800 WVGA IPS-Schirm  
1D / 2D-Barcode-Scanner für optionale  
RFID LF / HF / UHF / für optionale  
Numerisch & Functional Keypads  
Unterstützung 3G / Wifi / GPS / Bluetooth  
Rückkamera 5 MP, Autofokus mit LED-Blitz  
Lithium-Ionen-Polymer, 3,7 V, 5200 mAh Batterie  
Robuste IP65 / 1,5 m Drop-Toleranz

## Spezifikation

| PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN |   |                            |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Dimension                   | 158mm (H) x75mm (W) x28mm (D) ± 2 mm                                      |                            |
| Gewicht                     | Nettogewicht: 300 g (mit Akku & Handschlaufe)                             |                            |
| Anzeigen                    | 4.0 in. TFT-LCD (WVGA 480x800) Touch Screen mit Hintergrundbeleuchtung    |                            |
| Rücklicht                   | LED-Hintergrundbeleuchtung  |                            |
| Keypads                     | 3 TP-Tasten, 17 Funktionstasten, 4 Seitentasten                           |                            |
| Expansions                  | 2 PSAM, 1 SIM, 1 TF   |                            |
| Batterie                    | Lithium-Ionen-Polymer, 3.7V, 5200mAh                                      |                            |
| PERFORMANCE characteristics |   |                            |
| Zentralprozessor            | Cortex A7 1,2 GHz Dual-Core   |                            |
| Betriebssystem              | Android 4.4.2   |                            |
| Lagerung                    | 1 GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (max 32GB Expansion)                          |                            |
| Benutzerumgebung            |   |                            |
| Betriebstemperatur.         | -20 °C bis 50 °C  |                            |
| Lagertemperatur.            | -20 °C bis 70 °C  |                            |
| Feuchtigkeit                | 5% RH bis 95% RH (nicht kondensierend)                                    |                            |
| Drop-Spezifikationen        | 5ft./1.5 m Höhe auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich     |                            |
| Dichtung                    | IP65, IEC Compliance  |                            |
| ESD                         | ± 15kV Luftentladung, ± 8 kV direkte Entladung, ± 8 kV Indirekteinleitung |                            |
| ENTWICKLUNGSUMGEBUNG        |   |                            |
| SDK                         | HHW Software Development Kit  |                            |
| Sprache                     | Java  |                            |
| Umwelt                      | Android Studio oder Eclipse   |                            |
| DATENKOMMUNIKATION          |   |                            |
| WWAN                        | WCDMA (850/1900 / 2100MHz), GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz)     |                            |
| WLAN                        | IEEE 802.11 b / g / n   |                            |
| WPAN                        | Bluetooth Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0          |                            |
| GPS                         | GPS (A-GPS eingebettet), Genauigkeit von 5 m                              |                            |
| DATA CAPTUER                |   |                            |
| Barcodeleser (optional)     |   |                            |
| 1D Barcode                  | 1D-Laser-Engine   | Honeywell N431x            |
|                             | Symbologien   | Alle wichtigen 1D-Barcodes |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 2D-Barcode                | 2D-CMOS-Imager   | Honeywell N6603  |
|                           | Symbologien  | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR Code, Micro QR-Code, Aztec, Maxicode, Postleitzahlen, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Post, Niederländisch Post. etc. |
| FARBE KAMERA              |  |  |
| Lösung                    | 5,0-Megapixel  |  |
| Linse                     | Autofokus mit LED-Blitz  |  |
| RFID-Lesegerät (optional) |  |  |
| RFID LF                   | Frequenz   | 125kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)   |
|                           | Protokoll  | ISO 11784 & 11785  |
|                           | R / W-Bereich  | 2 cm bis 10 cm   |
| RFID HF                   | Frequenz   | 13,56  |
|                           | Protokoll  | ISO 14443A & 15693   |
|                           | R / W-Bereich  | 2cm bis 8 cm   |
| PSAM SECURITY (optional)  |  |  |
| Protokoll                 | ISO 7816   |  |
| Baudrate                  | 9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200                                     |  |
| Slot                      | 2 Slots (maximal)  |  |
| ZUBEHÖR                   |  |  |
| Standard                  | 1xPower Versorgung<br>1xLithium-Polymer-Akku<br>1xDC Ladekabel<br>1xUSB Datenkabel |  |
| Optional                  | Tragetasche  |  |

