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 characterstics		
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 ℃ bis 50 ℃	
Lagertemperatur.	-20 ℃ bis 70 ℃	
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 1xLithium-Polymer-Akku 1xDC Ladekabel 1xUSB Datenkabel	
Optional	Tragetasche	