Rugged Handheld Android Industrial Data Terminal OCBS-D7000

Kenmerk

Android 4.4.2
1GB RAM, 8GB ROM
4.0 in. 480 * 800 WVGA IPS scherm
1D / 2D Barcode Scanner voor optionele
RFID LF / HF / UHF / voor optionele
Numerieke & Functioneel Keypads
Ondersteuning 3G / Wifi / GPS / Bluetooth
Rear Camera 5 MP, autofocus met LED-flitser
Oplaadbare Li-ion polymeer, 3.7V, 5200mAh batterij
Robuuste IP65 / 1,5 m Drop Tolerance

Specificatie

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN		
Dimensie	158mm (H) x75mm (W) x28mm (D) ± 2 mm	
Gewicht	Netto Gewicht: 300 gram (inclusief batterij & polsbandje)	
tonen	4.0 in. TFT-LCD-scherm (WVGA 480x800) touch screen met achtergrondverlichting	
backlight	LED-achtergrondverlichting	
toetsenborden	3 TP sleutels, 17 functietoetsen, 4 knoppen aan de zijkant	
uitbreidingen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Accu	Oplaadbare Li-ion polymeer, 3.7V, 5200mAh	
PERFORMANCE characterstics		
CPU	Cortex A7 1.2GHz dual-core	
Besturingssysteem	Android 4.4.2	
opslagruimte	1GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (max 32GB expansie)	
gebruikersomgeving		
Operating Temp.	-20 ℃ tot 50 ℃	
Storage Temp.	-20 ℃ tot 70 ℃	
Vochtigheid	5% tot 95% RH (zonder condensatie)	
Drop Specificaties	5ft./1.5 m druppel op beton over de operationele temperatuurbereik	
Sealing	IP65, IEC naleving	
ESD	± 15KV luchtafvoer, ± 8kV directe lozing, ± 8kV indirecte lozing	
ONTWIKKELOMGEVING		
SDK	HHW Software Development Kit	
Taal	Java	
Milieu	Android Studio of Eclipse	
DATA COMMUNICATIE		
WWAN	WCDMA (850/1900 / 2100MHz), GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz)	
WLAN	IEEE 802.11 b / g / n	
WPAN	Bluetooth Class v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (geïntegreerde A-GPS), nauwkeurigheid van 5 m	
DATA Captuer		
Barcodelezer (OPTIE)		
1D barcode	1D laser engine	Honeywell N431x
	symbolieken	Alle belangrijke 1D barcodes

2D barcode	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	symbolieken	PDF417, MicroPDF417, Composiet, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postcodes, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australische Post, Japan Post, Nederlandse Postal. enz.
COLOR CAMERA		
Resolutie	5.0 megapixel	
Lens	Autofocus met LED-flitser	
RFID-lezer (OPTIE)		
RFID LF	Frequentie	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocol	ISO 11784 & 11785
	R / W Range	2 cm tot 10 cm
RFID HF	Frequentie	13.56MHz
	Protocol	ISO 14443A & 15693
	R / W Range	2cm tot 8 cm
PSAM SECURITY (OPTIE)		
Protocol	ISO 7816	
baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Sleuf	2 slots (maximum)	
ACCESSOIRES		
Standaard	1xPower Supply 1xLithium Polymer batterij 1xDC oplaadkabel 1 x USB datakabel	
facultatief	Draagtas	