

Android 7.0 Rugged Data Collector Przemysłowy PDA z Wifi

(Model: OCBS -D5000)

cechy

- Android 7.0
- 2GB RAM, 16GB ROM
- Gorilla 5.0 in. 720*1280 Gorilla HD Screen
- Rugged IP65/1.5 m Drop Tolerance
- Rechargeable li-ion polymer, 3.7V, 4500 or 8000mAh Battery
- Rear Camera 8 MP, auto-focus with LED flash
- Support 4G/Wifi/GPS/Bluetooth
- HHW Software Development Kit
- 1D/2D Barcode Scanner(optional)
- RFID LF/HF/UHF/NFC (optional)
- TCS1SM Capacitive Fingerprint Sensor(optional)



Specyfikacja:

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA	
Wymiar	170 mm (wys.) X 85 mm (szer) x 23 mm (szer) 2 mm
Waga	Waga netto: 380g (w tym bateria i pasek na rękę)
Pokaz	Gorilla 5,0 cala TFT-LCD (720x1280) ekran dotykowy z podświetleniem
Podświetlenie	podświetlenie LED
Klawiatury	3 klawisze TP, 6 klawiszy funkcyjnych, 4 przyciski boczne
Rozszerzenia	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Bateria	Akumulator polimerowy Li-ion, 3,7 V, 8000 mAh
CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI	
procesor	Czterordzeniowy Quad A53 1,5 GHz
System operacyjny	Android 7.0
Przechowywanie	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (rozszerzenie do 32 GB)
ŚRODOWISKO UŻYTKOWNIKA	
Temperatura robocza.	-20 °C do 50 °C
Temp.	-20 °C do 70 °C
Wilgotność	5% RH do 95% RH (bez kondensacji)
Upuść specyfikacje	5,5 m /1,5 m spadku do betonu w całym zakresie temperatur pracy
Opieczętowanie	IP65, zgodność z normą IEC
ESD	± 15 kV wyrzut powietrza, ± 8 kv bezpośrednie rozładowanie, ± 8 kv rozładowanie pośrednie
ŚRODOWISKO ROZWOJOWE	
SDK	Zestaw oprogramowania do programowania HHW
Język	Jawa
Środowisko	Android Studio lub Eclipse
KOMUNIKACJA DANYCH	
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Pasma 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);
WLAN	2.4G / 5G Dual Frequency, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
WPAN	Klasa Bluetooth v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0
GPS	GPS (wbudowany A-GPS), dokładność 5 m
DATA CAPTUER	

CZYTELNIK KODÓWEK (OPCJONALNIE)		
Kod kreskowy 1D	Silnik laserowy 1D	Honeywell N431x
	Symbologie	Wszystkie główne kody kreskowe 1D
Kod kreskowy 2D	2D Imager CMOS	Honeywell N6603
	Symbologie	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codes, US Pos tNet, US Planet, UK Pos tal, Australian Pos tal, Japan Pos tal, Holenderski Pos tal. itp.
KAMERA KOLOROWA		
Rozkład	8,0 megapikseli	
Obiektyw	Automatyczne ustawianie ostrości za pomocą lampy błyskowej LED	
CZYTNIK RFID (OPCJONALNIE)		
RFID LF	Częstotliwość	125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)
	Protokół	ISO 11784 i 11785
	Zakres R / W	2 cm do 10 cm
RFID HF	Częstotliwość	13,56 MHz
	Protokół	ISO 14443A i 15693
	Zakres R / W	2 cm do 8 cm
RFID UHF	Częstotliwość	865 ~ 868 MHz lub 920 ~ 925 MHz
	Protokół	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Zakres R / W	1 m do 1,5 m (znaczniki i zależne od środowiska)
Aktywny 2,45 GHz	Zakres odczytu ponad 200 m (dostosowanie)	
433 MHz	Zakres odczytu ponad 200 m (dostosowanie)	
ZigBee READER (OPCJONALNIE)		
Protokół	IEEE 802.15.4 (dostosowanie)	
Zakres czytania	100 m do 200 m (dostosowanie)	
CZYTNIK FINGERPRINT (OPCJONALNIE)		
Czujnik	TCS15M	
Typ czujnika	Pojemnościowy, czujnik obszaru	
Rozkład	508 DPI	
Wydajność	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Pojemność	1000	
PSAM SECURITY (OPCJONALNIE)		
Protokół	ISO 7816	
Szybkość transmisji	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Otwór	2 gniazda (maksymalne)	
AKCESORIA		
Standard	1x Zasilanie Bateria litowo-polimerowa Kabel ładujący 1xDC Kabel danych 1xUSB	
Opcjonalny	Cradle, Handle, płyta wzmacniająca UHF	

OCBS-D5000

Handheld Android Industrial Data Terminal

Android OS

industrial handheld reader

- 1, read distance 6m,
low-power, cost-effective
- 2, single tag read distance 7m,
20s read 200pcs
- 3, single read distance 6m,
20s read 600pcs



android ręczny PDA, przemysłowy PDA, wytrzymały PDA