

# Urządzenia do ręcznego gromadzenia danych RFID Mobile PDA z kodem kreskowym

(OCBS -D5000)

## Cecha:

- Android 7.0
- 1 GB pamięci RAM, 16 GB pamięci ROM
- Gorilla HD HD 5,0 z 720 \* 1280 ekranów
- Wytrzymała odporność na upadek IP65 / 1,5 m
- Rechargeable li-ion polymer, 3,7 V, 8000 mAh Battery
- Kamera tylna 8 MP, automatyczna regulacja ostrości z lampą błyskową LED
- Obsługa 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW Software Development Kit
- 1D / 2D Barcode Scanner (opcjonalnie)
- RFID LF / HF / UHF / NFC (opcjonalnie)
- TCS15M Capacitive Sensor odcisków palców (opcjonalnie)

SPECYFIKACJE		
CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA		
Wymiar	170mm (H) x85mm (W) x23mm (D) ± 2 mm	
Waga	Waga netto: 380g (w tym pasek na baterię i nadgarstek)	
Pokaz	Ekran dotykowy TFT-LCD Gorilla 5.0 cala (720x1280) z podświetleniem	
Podświetlenie	podświetlenie LED	
Klawiatury	3 klawisze TP, 6 klawiszy funkcyjnych, 4 przyciski boczne	
Rozszerzenia	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Bateria	Akumulator litowo-jonowy, 3,7 V, 4500 mAh, jeśli konfiguracja uchwytu i UHF może być skonfigurowana 8000 mAh	
WYDAJNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA		
procesor	Czterordzeniowy Quad A53 1,5 GHz	
System operacyjny	Android 7.0	
Przechowywanie	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (maks. 32 GB rozszerzenia)	
ŚRODOWISKO UŻYTKOWNIKA		
Temp.	-20 °C do 50 °C	
Temp.	-20 °C do 70 °C	
Wilgotność	5% RH do 95% RH (bez kondensacji)	
Upuść specyfikacje	Spadek o 5 stóp / 1,5 m do betonu w całym zakresie temperatur roboczych	
Opieczętowanie	IP65, zgodność z IEC	
ESD	± 15kv wpływ powietrza, ± 8kv bezpośrednie rozładowanie, ± 8kv pośrednie rozładowanie	
ŚRODOWISKO ROZWOJU		
SDK	HHW Software Development Kit	
Język	Java	
Środowisko	Android Studio lub Eclipse	
KOMUNIKACJA DANYCH		
WWAN	Pasma TDD-LTE 38, 39, 40, pasmo FDD-LTE 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800/1900 MHz);	
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		
CZYTNIK KODEKSÓW (OPCJONALNIE)		
Kod kreskowy 1D	Silnik laserowy 1D	Honeywell N431x
	Symbologie	Wszystkie główne kody kreskowe 1D
Kod kreskowy 2D	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Symbologie	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, kod QR, kod Micro QR, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codes, US Pos Net, US Planet, UK Pos tal, Australian Pos tal, Japan Pos tal, Holenderski Pos tal. itp.

KAMERA KOLOROWA		
Rozkład	8,0 megapiksela	
Obiektyw	Automatyczne ustawianie ostrości z lampą błyskową 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	Od 2 cm do 8 cm
RFID UHF	Częstotliwość	865 ~ 868 MHz lub 920 ~ 925 MHz
	Protokół	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Wzmocnienie anteny	Antena kołowa (2dBi)
	Zakres R / W	Od 1 m do 1,5 m (znaczniki i zależne od środowiska)
Aktywny 2,45 GHz	Zasięg odczytu ponad 200 m (dostosowywanie)	
433 MHz	Zasięg odczytu ponad 200 m (dostosowywanie)	
CZYTNIK ZigBee (OPCJONALNIE)		
Protokół	IEEE 802.15.4 (dostosowywanie)	
Zakres odczytu	100 m do 200 m (dostosowywanie)	
CZYTNIK DRUKU PALCOWEGO (OPCJONALNIE)		
Czujnik	TCS15M	
Typ czujnika	Pojemnościowy czujnik powierzchniowy	
Rozkład	508 DPI	
Występ	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Pojemność	1000	
BEZPIECZEŃSTWO PSAMU (OPCJONALNIE)		
Protokół	ISO 7816	
Szybkość transmisji	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Otwór	2 sloty (maksimum)	
AKCESORIA		
Standard	1x Zasilanie 1x Bateria litowo-polimerowa Kabel ładowania 1xDC Kabel danych 1x USB	
Opcjonalny	Płytki wzmacniająca z uchwytem, uchwytem i UHF	