RFID-Handheld-Datenerfassungsgeräte Mobiler PDA mit Barcode

(OCBS-D5000)

Merkmal:

- Android 7.0
- 1 GB RAM, 16 GB ROM
- Gorilla 5.0 in. 720 * 1280 Gorilla HD-Bildschirm
- Robuste Falltoleranz nach IP65 / 1,5 m
- Wiederaufladbares Polymer, 3,7 V, 8000 mAh Batterie
- Rückfahrkamera 8 MP, Autofokus mit LED-Blitz
- Unterstützung 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW SoftwareDevelopment Kit
- 1D / 2D Barcode Scanner (optional)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (optional)
- TCS1SMKapazitiver Fingerabdrucksensor (optional)

SPEZIFIKATIONEN		
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
Abmessungen	170 mm (H) x 85 mm (B) x 23 mm (T) ± 2 mm	
Gewicht	Nettogewicht: 380 g (einschließlich Akku und Handschlaufe)	
Anzeige	Gorilla 5,0-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen (720 x 1280) mit Hintergrundbeleuchtung	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	
Tastaturen	3 TP-Tasten, 6 Funktionstasten, 4 Seitentasten	
Erweiterungen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Batterie	Wiederaufladbares Li-Ion-Polymer, 3,7 V, 4500 mAh, Wenn der Konfigurationsgriff und UHF auf 8000 mAh konfiguriert werden können	
LEISTUNGSMERKMALE		
Zentralprozessor	Quad A53 1,5 GHz Quad-Core	
Betriebssystem	Android 7.0	
Lager	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (max. 32 GB Erweiterung)	
BENUTZERUMGEBUNG		
Betriebstemperatur.	-20 ℃ bis 50 ℃	
Lagertemperatur.	-20 ℃ bis 70 ℃	
Feuchtigkeit	5% rF bis 95% rF (nicht kondensierend)	
Drop-Spezifikationen	Über den Betriebstemperaturbereich fallen 5 Fuß / 1,5 m auf Beton	
Abdichtung	IP65, IEC-Konformität	
ESD	± 15kv Luftentladung, ± 8kv direkte Entladung, ± 8kv indirekte Entladung	
ENTWICKLUNGSUMGEBUNG		
SDK	HHW Software Development Kit	
Sprache	Java	
Umgebung	Android Studio oder Eclipse	
DATENKOMMUNIKATION		
WWAN	TDD-LTE-Band 38, 39, 40, FDD-LTE-Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	2,4G / 5G-Dualfrequenz, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth-Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
Geographisches Positionierungs System	GPS (eingebettetes A-GPS), Genauigkeit von 5 m	
DATA CAPTUER		
BARCODE-LESER (OPTIONAL)		
1D-Barcode	1D Lasermaschine	Honeywell N431x
	Symbologien	Alle gängigen 1D-Barcodes
2D-Barcode	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, Com pos, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Pos-Codes, US Pos-tNet, US Planet, UK Pos-Tal, Australisches Pos-Tal, Japan Pos-Tal, Niederländische Pos tal. usw.
FARBKAMERA		

Auflösung	8,0 Megapixel	
Linse	Autofokus mit LED-Blitz	
RFID-LESER (OPTIONAL)		
RFID LF	Frequenz	125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)
	Protokoll	ISO 11784 und 11785
	R / W-Bereich	2 cm bis 10 cm
RFID HF	Frequenz	13,56 MHz
	Protokoll	ISO 14443A und 15693
	R / W-Bereich	2 cm bis 8 cm
RFID UHF	Frequenz	865 ~ 868 MHz oder 920 ~ 925 MHz
	Protokoll	EPÜ C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antennengewinn	Rundantenne (2dBi)
	R / W-Bereich	1 m bis 1,5 m (Tags und umgebungsabhängig)
Aktiv 2,45 GHz	Lesereichweite über 200 m (Anpassung)	
433 MHz	Lesereichweite über 200 m (Anpassung)	
ZigBee-LESER (OPTIONAL)		
Protokoll	IEEE 802.15.4 (Anpassung)	
Lesereichweite	100 m bis 200 m (Anpassung)	
FINGERPRINT-LESER (OPTIONAL)		
Sensor	TCS1SM	
Sensorart	Kapazitiver Flächensensor	
Auflösung	508 DPI	
Performance	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Kapazität	1000	
PSAM-SICHERHEIT (OPTIONAL)		
Protokoll	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 Steckplätze (maximal)	
ZUBEHÖR		
Standard	1xPower Supply 1xLithium Polymer Batterie 1xDC Ladekabel 1xUSB Datenkabel	
Wahlweise	Wiege, Griff, UHF-Verstärkungsplatine	