

tragbarer Handheld-Computer Android-Datenerfassungsterminal Handheld-Datentransfergerät

(OCBS-D5000)

Datenerfassungsterminal, Handheld-Computer, Android-tragbares Datenterminal

Eigenschaften

- Android 5.1.1
- 1 GB RAM, 8 GB ROM
- Gorilla 5.0 in. 720 * 1280 Gorilla HD Bildschirm
- Robust IP65 / 1.5m Tropfentoleranz
- Wiederaufladbar Li-Ionpolymer, 3.7V, 8000mAh Batterie
- Rückkamera 8 MP, Autofokus mit LED-Blitz
- Unterstützung 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW SoftwareEntwicklungs-Kit
- 1D / 2D BarcodeScanner (optional)
- RFIDL / HF / UHF / NFC (optional)
- TCS1SM Kapazitiver Fingerabdrucksensor (optional)

Spezifikation:

SPEZIFIKATIONEN	
PHYSISCH CHARAKTERISTIK	
Dimension	170mm (H) x85mm (B) x23mm (T) ± 2 mm
Gewicht	Netz Gewicht: 380g (inklusive Batterie und Handschlaufe)
Anzeigen	Gorilla 5.0 Zoll TFT-LCD (720x1280) Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Tastaturen	3 TP Tasten, 6 Funktionstasten, 4 Seitentasten
Erweiterungen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batterie	Wiederaufladbar Li-Ionen-Polymer, 3,7 V, 8000 mAh
PERFORMANCE CHARAKTERISTIK	
Zentralprozessor	Quad A53 1,5 GHz Quad-Core
Betriebs System	Android 5.1.1
Lagerung	1 GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (max. 32 GB Erweiterung)
BENUTZER UMWELT	
Betriebs Temp.	-20 bis 50 °C
Lagerung Temp.	-20 bis 70 °C
Feuchtigkeit	5% relative Luftfeuchtigkeit bis 95% RH (nicht kondensierend)
Fallen Spezifikationen	5ft./1.5 m Tropfen auf Beton über den Betriebstemperaturbereich
Abdichtung	IP65, IEC Konformität
ESD	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV direkte Entladung, ± 8 kV indirekte Entladung

ENTWICKLUNG UMWELT		
SDK	HHW Softwareentwicklungskit	
Sprache	Java	
Umwelt	Android Studio oder Eclipse	
DATEN KOMMUNIKATION		
WWAN	TDD-LTE-Band 38, 39, 40, FDD-LTE-Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800/1900 MHz);	
WLAN	2.4G / 5G Dual Frequenz, IEEE 802.11a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (eingebettetes A-GPS), Genauigkeit von 5 m	
DATEN CAPTUER		
BARCODE LESER (OPTIONAL)		
1D Strichcode	1D Laser-Engine	Honeywell N431x
	Symbologien	Alle Major 1D Barcodes
2D Strichcode	2D-CMOS-Bildwandler	Honeywell N6603
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postleitzahlen, USA PostNet, US-Planet, UK-Post, australische Post, japanische Post, niederländische Post. etc.
FARBE KAMERA		
Lösung	8,0 Megapixel	
Linse	Autofokus mit LED-Blitz	
RFID LESER (OPTIONAL)		
RFID LF	Frequenz	125KHz / 134,2KHz (FDX-B / HDX)
	Protokoll	ISO 11784 & 11785
	R / W Angebot	2cm bis 10 cm
RFID HF	Frequenz	13,56 MHz
	Protokoll	ISO 14443A und 15693
	R / W Angebot	2cm bis 8cm
RFID UHF	Frequenz	865 ~ 868 MHz oder 920 ~ 925 MHz
	Protokoll	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenne Gewinnen	Kreisförmig Antenne (2dBi)
	R / W Angebot	1 m bis 1,5 m (Tags und umgebungsabhängig)
Aktiv 2,45 GHz	Lesen Reichweite mehr als 200 m (Anpassung)	
433 MHz	Lesen Reichweite mehr als 200 m (Anpassung)	
ZigBee LESER (OPTIONAL)		
Protokoll	IEEE 802.15.4 (Anpassung)	
Lesen Angebot	100 m bis 200 m (Anpassung)	
FINGERABDRUCK LESER (OPTIONAL)		
Sensor	TCS1SM	
Sensor Art	Kapazitiv, Flächensensor	
Lösung	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 Slots (maximal)	
ZUBEHÖR		
Standard	1xPower Liefern 1x Lithium-Polymer-Batterie 1xDC Aufladekabel 1xUSB Datenkabel	
Optional	Wiege, Griff, UHF Verstärkungsboard	



OCBS-D5000



www.ocominc.com



Datenerfassungsterminal, Handheld-Computer, Android-tragbares Datenterminal