

Raccogliatore dati PDA Android UHF resistente all'acqua con impugnatura opzionale

(M / N: OCBs-D5000)

Caratteristiche

- Android 5.1.1
- 1 GB di RAM, 8 GB di ROM
- Gorilla 5.0 in. 720 * 1280 Gorilla HD Screen
- Robusto IP65 / 1.5m Drop Tolerance
- Ricaricabile polimero li-ion, 3,7 V, 8000 mAh
- Fotocamera posteriore 8 MP, messa a fuoco automatica con flash LED
- Supporto 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Software HHWKit di sviluppo
- Codice a barre 1D / 2D Scanner (opzionale)
- RFID LF / HF / UHF / NFC (opzionale)
- TCS1SMSensore di impronte digitali capacitivo (opzionale)

SPECIFICHE

FISICO CARATTERISTICHE	
Dimensione	170 mm (H) x 85 mm (L) x 23 mm (D) ± 2 mm
Peso	Netto Peso: 380 g (inclusa batteria e cinturino da polso)
Display	Gorilla Touch screen TFT-LCD (720x1280) da 5.0 poll. Con retroilluminazione
controluce	GUIDATO controluce
tastiere	3 TP tasti, 6 tasti funzione, 4 pulsanti laterali
espansioni	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batteria	ricaricabile polimero li-ion, 3,7 V, 8000 mAh
PRESTAZIONE characteristics	
processore	quadrilatero Quad-core A531.5GHz
Operativo Sistema	androide 5.1.1
Conservazione	1GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (espansione massima 32 GB)
UTENTE AMBIENTE	
Operativo Temp.	Da -20 °C a 50 °C
Conservazione Temp.	-20 °C a 70 °C
Umidità	5% RH al 95% di umidità relativa (senza condensa)
Far cadere specificazioni	5ft./1.5 m cadute sul calcestruzzo attraverso il campo della temperatura operativa
sigillatura	IP65, Conformità IEC
ESD	Scarico d'aria ± 15kv, ± 8kv a scarica diretta, ± 8kv a scarica indiretta

SVILUPPO AMBIENTE		
SDK	HHW Kit di sviluppo software	
linguaggio	Giava	
Ambiente	androide Studio o Eclipse	
DATI COMUNICAZIONE		
WWAN	Fascia TDD-LTE 38, 39, 40, banda FDD-LTE 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	2.4G / 5GDual Frequenza, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS incorporato), precisione di 5 m	
DATI CAPTURER		
CODICE A BARRE LETTORE (OPTIONAL)		
1D codice a barre	Laser 1D motore	Honeywell N431x
	simbologie	Tutti principali codici a barre 1D
2D codice a barre	2DCMOSImager	Honeywell N6603
	simbologie	PDF417, MicroPDF417, Composito, RSS, TLC-39, Datamatrix, codice QR, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Codici postali, Stati Uniti PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. eccetera.
COLORE TELECAMERA		
Risoluzione	8.0 megapixel	
lente	Auto-focus con flash LED	
RFID LETTORE (OPTIONAL)		
RFID LF	Frequenza	125KHz / 134,2kHz (FDX-B / HDX)
	Protocollo	ISO 11784 & 11785
	Gamma R / W	2 centimetri a 10 cm
RFID HF	Frequenza	13,56
	Protocollo	ISO 14443A & 15693
	R / W Gamma	2 centimetri a 8 cm
RFID UHF	Frequenza	865 ~ 868MHz o 920 ~ 925 MHz
	Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenna Guadagno	Circolare Antenna (2dBi)
	R / W Gamma	1 m a 1,5 m (tag e ambiente dipendente)
Attivo 2.45GHz	Leggere portata oltre 200 m (personalizzazione)	
433MHz	Leggere portata oltre 200 m (personalizzazione)	
ZigBee LETTORE (OPTIONAL)		
Protocollo	IEEE 802.15.4 (personalizzazione)	
Lettura Gamma	100 da m a 200 m (personalizzazione)	
IMPRONTA DIGITALE LETTORE (OPTIONAL)		
Sensore	TCS1SM	
Sensore genere	capacitivo, sensore di area	
Risoluzione	508 DPI	
Prestazione	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capacità	1000	
PSAM SICUREZZA (OPTIONAL)		
Protocollo	ISO 7816	
Velocità di trasmissione	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Fessura	2 asole (massimo)	
ACCESSORI		
Standard	1xPower Fornitura 1x batteria al litio polimero 1xDC cavo di ricarica 1xUSB cavo dati	
Opzionale	Culla, Maniglia, Scheda guadagno UHF	

