PDA Barcode Scanner Android PDA industriels avec berceau

(OCBS-D5000)

Fonctionnalité:

- Android 7.0
- 1 Go de RAM, 16 Go de ROM
- Gorilla 5.0 in. 720 * 1280 Écran HD Gorilla
- Tolérance de chute robuste IP65 / 1.5m
- Batterie polymère rechargeable, 3,7 V, 8000 mAh
- Caméra arrière 8 MP, autofocus avec flash LED
- Support 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Kit de développement logiciel HHW
- Scanner de codes à barres 1D / 2D (facultatif)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (facultatif)
- Capteur d'empreintes digitales capacitif TCS1SMC (en option)

CARACTÉRISTIQUES		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Dimension	170mm (H) x85mm (L) x23mm (P) ± 2 mm	
Poids	Poids net: 380g (avec batterie et dragonne)	
Afficher	Gorilla 5.0 ". Écran tactile TFT-LCD (720x1280) avec rétroéclairage	
Rétro-éclairage	Rétro-éclairage LED	
Claviers	3 touches TP, 6 touches de fonction, 4 touches latérales	
Les expansions	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Batterie	Li-ion polymère rechargeable, 3.7V, 4500mAh, si la poignée de configuration et UHF peuvent être configurés 8000mAh	
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE		
CPU	Quad A53 1,5 GHz quad-core	
Système opérateur	Android 7.0	
Espace de rangement	2 Go de RAM, 16 Go de ROM, MicroSD (extension maximale de 32 Go)	
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR		
Exploitation temporaire.	-20 à 50	
Température de stockage	-20 à 70	
Humidité	5% HR à 95% HR (sans condensation)	
Drop Spécifications	Chute de 5 ft./1,5 m au béton dans la plage de température de fonctionnement	
Scellage	Conformité IP65, IEC	
ESD	Décharge d'air ± 15kv, décharge directe ± 8kv, décharge indirecte ± 8kv	
ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT		
SDK	Kit de développement logiciel HHW	
La langue	Java	
Environnement	Android Studio ou Eclipse	
COMMUNICATION DE DONNÉES		
WWAN	Bande TDD-LTE 38, 39, 40, bande FDD-LTE 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	Fréquence double 2,4G / 5G, 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 intégré), précision de 5 m	
CAPTEUR DE DONNEES		
LECTEUR DE CODE À BARRES (FACULTATIF)		
Code à barres 1D	Moteur laser 1D	Honeywell N431x
	Symbologies	Tous les codes à barres 1D majeurs
Code à barres 2D	Imageur 2D CMOS	Honeywell N6603
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, code QR, code QR micro, Aztec, MaxiCode, Codes Pos, USA Pos tNet, US Planet, UK Pos, Australien Pos, Japon Pos, Pos tal néerlandais. etc.
CAMÉRA COULEUR		
Résolution	8,0 mégapixels	

Lentille	Mise au point automatique avec flash LED	
LECTEUR RFID (FACULTATIF)		
RFID LF	La fréquence	125 KHz / 134,2 KHz (FDX-B / HDX)
	Protocole	ISO 11784 & 11785
	Gamme R / W	2cm à 10 cm
RFID HF	La fréquence	13,56 MHz
	Protocole	ISO 14443A & 15693
	Gamme R / W	2cm à 8cm
RFID UHF	La fréquence	865 ~ 868 MHz ou 920 ~ 925 MHz
	Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Gain de l'antenne	Antenne circulaire (2dBi)
	Gamme R / W	1 m à 1,5 m (balises et environnement dépendant)
Actif 2,45 GHz	Portée de lecture supérieure à 200 m (personnalisation)	
433 MHz	Portée de lecture supérieure à 200 m (personnalisation)	
LECTEUR ZigBee (FACULTATIF)		
Protocole	IEEE 802.15.4 (personnalisation)	
Plage de lecture	100 m à 200 m (personnalisation)	
LECTEUR D'EMPREINTES (FACULTATIF)		
Capteur	TCS1SM	
Type de capteur	Capteur de surface capacitif	
Résolution	508 DPI	
Performance	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Capacité	1000	
PSAM SECURITY (FACULTATIF)		
Protocole	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Fente	2 emplacements (maximum)	
ACCESSOIRES		
la norme	Alimentation 1x 1xLithium Polymer Battery Câble de charge 1xDC Câble de données 1xUSB	
Optionnel	Berceau, poignée, tableau de gain UHF	