OCBS-D5000 Android 5.0 "terminal de datos de mano 4G PDA con UHF opcional

(M / N: OCBS-D5000)

Caracteristicas

- Android 5.1.1

- 1 GB de RAM, 8 GB de ROM

- Gorila de 5.0 pulgadas 720 * 1280 Gorilla HD Screen

- Robusto IP65 / 1.5m Tolerancia a la caída

- Recargablebatería de polímero li-ion, 3.7V, 8000mAh

- Cámara trasera 8 MP,enfoque automático con flash LED

- Soporte 4G / Wifi / GPS / Bluetooth

- Software HHWKit de desarrollo

- Código de barras 1D / 2DEscáner (opcional)

- RFIDLF / HF / UHF / NFC (opcional)

- TCS1SMSensor capacitivo de huellas dactilares (opcional)

PRESUPUESTO

FÍSICO CARACTERÍSTICAS	
Dimensión	170 mm (H) x85 mm (W) x23 mm (D) ± 2 mm
Peso	Red Peso: 380 g (incluida la correa para la batería y la muñeca)
Monitor	Gorila Pantalla táctil TFT-LCD de 5.0 pulgadas (720x1280) con retroiluminación
Iluminar desde el fondo	LED iluminar desde el fondo
Teclados	3 TP teclas, 6 teclas de función, 4 botones laterales
Expansiones	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batería	Recargable polímero de li-ion, 3.7V, 8000mAh
ACTUACIÓN CARACTERÍSTICAS	
UPC	Patio A531.5GHz de cuatro núcleos
Operando Sistema	Androide 5.1.1
Almacenamiento	1GB RAM, ROM de 8 GB, MicroSD (expansión máxima de 32 GB)
USUARIO AMBIENTE	
Operando Temperatura.	-20 ℃ a 50 ℃
Almacenamiento Temperatura.	-20 ℃ a 70 ℃
Humedad	5% de HR a 95% de HR (sin condensación)
soltar Presupuesto	5 pies / 1,5 m caer al concreto en todo el rango de temperatura de funcionamiento
Caza de focas	IP65, Cumplimiento IEC

ESD	Descarga de aire de ± 15kv, descarga directa de ± 8kv, descarga indirecta de ± 8kv	
DESARROLLO AMBIENTE		
SDK	HHW Kit de desarrollo de software	
Idioma	Java	
Ambiente	Androide Studio o Eclipse	
DATOS COMUNICACIÓN		
WWAN	Banda 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 Frecuencia, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Clase v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS incorporado), precisión de 5 m	
DATOS CAPTUER		
CÓDIGO DE BARRAS LECTOR (OPCIONAL)		
1D código de barras	Láser 1D motor	Honeywell N431x
	Simbologías	Todas principales códigos de barras 1D
2D código de barras	2DCMOSImager	Honeywell N6603
	Simbologías	PDF417, MicroPDF417, compuesto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode, códigos postales, EE.UU. PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. etc.
COLOR CÁMARA		
Resolución	8.0 megapíxel	
Lente	Enfoque automático con flash LED	
RFID LECTOR (OPCIONAL)		
RFID LF	Frecuencia	125 KHz / 134.2 KHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	YO ASI 11784 y & 11785
	Rango R / W	2cm a 10 cm
RFID HF	Frecuencia	13.56 MHz
	Protocolo	YO ASI 14443A y 15693
	R / W Distancia	2cm a 8cm
RFID UHF	Frecuencia	865 ~ 868MHz o 920 ~ 925MHz
	Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antena Ganancia	Circular antena (2dBi)
	R / W Distancia	1 m a 1,5 m (etiquetas y entorno dependiente)
Activo 2.45 GHz	Leer rango de más de 200 m (personalización)	
433MHz	Leer rango de más de 200 m (personalización)	
ZigBee LECTOR (OPCIONAL)		
Protocolo	IEEE 802.15.4 (personalización)	
Leyendo Distancia	100 m a 200 m (personalización)	
HUELLA DACTILAR LECTOR (OPCIONAL)		
Sensor	TCS1SM	
Sensor tipo	Capacitivo, sensor de área	
Resolución	508 DPI	
Actuación	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capacidad	1000	
PSAM SEGURIDAD (OPCIONAL)		
Protocolo	YO ASI 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Espacio	2 máquinas tragamonedas (máximo)	
ACCESORIOS		

Estándar	1xPower Suministro Batería de polímero litio 1x 1xDC cable de carga 1xUSB cable de datos
Opcional	Cradle, Handle, Tablero de ganancia UHF