

Android 7.0 Rugged Data Collector Industrial PDA con Wifi

(Modelo: OCBS -D5000)

Características

- Android 7.0
- 2GB RAM, 16GB ROM
- Gorilla 5.0 in. 720*1280 Gorilla HD Screen
- Rugged IP65/1.5 m Drop Tolerance
- Rechargeable li-ion polymer, 3.7V, 4500 or 8000mAh Battery
- Rear Camera 8 MP, auto-focus with LED flash
- Support 4G/Wifi/GPS/Bluetooth
- HHW Software Development Kit
- 1D/2D Barcode Scanner(optional)
- RFID LF/HF/UHF/NFC (optional)
- TCS1SM Capacitive Fingerprint Sensor(optional)



Especificación:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensión	170 mm (H) x85 mm (W) x23 mm (D) ± 2 mm
Peso	Peso neto: 380 g (incluida la correa para la batería y la muñeca)
Monitor	Pantalla táctil TFT-LCD Gorilla de 5.0 pulgadas (720x1280) con retroiluminación
Iluminar desde el fondo	luz de fondo LED
Teclados	3 teclas TP, 6 teclas de función, 4 botones laterales
Expansiones	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batería	Polímero de li-ion recargable, 3.7V, 8000mAh
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
UPC	Quad A53 1.5 GHz de cuatro núcleos
Sistema operativo	Android 7.0
Almacenamiento	2 GB de RAM, 16 GB de ROM, MicroSD (expansión máxima de 32 GB)
ENTORNO DE USUARIO	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento.	-20 °C a 70 °C
Humedad	5% de HR a 95% de HR (sin condensación)
Especificaciones de caída	Caída de 5 pies / 1,5 m al concreto en todo el rango de temperatura de funcionamiento
Caza de focas	IP65, conformidad IEC
ESD	Descarga de aire de ± 15kv, descarga directa de ± 8kv, descarga indirecta de ± 8kv
ENTORNO DE DESARROLLO	
SDK	Kit de desarrollo de software HHW
Idioma	Java
Ambiente	Android Studio o Eclipse
COMUNICACIÓN DE DATOS	
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);
WLAN	Frecuencia dual 2.4G / 5G, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac

WPAN	Bluetooth Class v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS incorporado), precisión de 5 m	
CAPTADOR DE DATOS		
LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS (OPCIONAL)		
Código de barras 1D	Motor láser 1D	Honeywell N431x
	Simbologías	Todos los principales códigos de barras 1D
Código de barras 2D	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Simbologías	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCódigo, códigos Tal Pos, US Pos TNET, US planeta, Reino Unido Pos tal, Australia Pos tal, Japón Pos tal, Dutch Pos tal. etc.
CÁMARA COLOR		
Resolución	8.0 megapíxeles	
Lente	Enfoque automático con flash LED	
LECTOR RFID (OPCIONAL)		
RFID LF	Frecuencia	125 KHz / 134.2 KHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 y & 11785
	Rango R / W	2cm a 10 cm
RFID HF	Frecuencia	13.56 MHz
	Protocolo	ISO 14443A y 15693
	Rango R / W	2 cm a 8 cm
RFID UHF	Frecuencia	865 ~ 868MHz o 920 ~ 925MHz
	Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Ganancia de la antena	Antena circular (2dBi)
	Rango R / W	1 m a 1.5 m (etiquetas y entorno dependiente)
Active 2.45GHz	Rango de lectura de más de 200 m (personalización)	
433MHz	Rango de lectura de más de 200 m (personalización)	
ZigBee READER (OPCIONAL)		
Protocolo	IEEE 802.15.4 (personalización)	
Rango de lectura	100 m a 200 m (personalización)	
LECTOR DE HUELLA DIGITAL (OPCIONAL)		
Sensor	TCS1SM	
Tipo de sensor	Sensor de área capacitivo	
Resolución	508 DPI	
Actuación	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capacidad	1000	
SEGURIDAD PSAM (OPCIONAL)		
Protocolo	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Espacio	2 ranuras (máximo)	
ACCESORIOS		
Estándar	1 fuente de alimentación Batería de polímero litio 1x Cable de carga 1xDC Cable de datos 1xUSB	
Opcional	Cuna, manija, placa de ganancia UHF	

OCBS-D5000

Handheld Android Industrial Data Terminal

Android OS

industrial handheld reader

- 1, read distance 6m,
low-power, cost-effective
- 2, single tag read distance 7m,
20s read 200pcs
- 3, single read distance 6m,
20s read 600pcs



pda handheld android, pda industrial, pda resistente