

PDA industrial robusto do coletor de dados 7.0 do Android com 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)



Especificação:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensão	170 mm (A) x 85 mm (L) x 23 mm (D) ± 2 mm
Peso	Peso Líquido: 380g (incluindo bateria e pulseira)
Exibição	Tela sensível ao toque Gorilla 5.0 in. TFT-LCD (720x1280) com luz de fundo
Luz de fundo	Retroiluminação LED
Teclados	3 teclas TP, 6 teclas de função, 4 botões laterais
Expansões	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Bateria	Polímero de li-ion recarregável, 3.7V, 8000mAh
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	
CPU	Quad A53 1.5GHz quad-core
Sistema operacional	Android 7.0
Armazenamento	2 GB de RAM, 16 GB de ROM, MicroSD (expansão máxima de 32 GB)
AMBIENTE DO USUÁRIO	
Temp. De funcionamento	-20 °C a 50 °C
Temp. De armazenamento	-20 °C a 70 °C
Umidade	5% de umidade relativa a 95% de umidade relativa (sem condensação)
Especificações da gota	Queda de 1,5 m / 1,5 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional
Vedação	IP65, conformidade com IEC
ESD	± 15kv de descarga de ar, ± 8kv de descarga direta, ± 8kv de descarga indireta
AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO	
SDK	Kit de desenvolvimento de software para HHW
Língua	Java
Meio Ambiente	Android Studio ou Eclipse
COMUNICAÇÃO DE DADOS	
WWAN	TDD-LTE Banda 38, 39, 40, FDD-LTE Banda 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);
WLAN	Frequência dupla 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 embutido), precisão de 5 m

CAPTUÁRIO DE DADOS		
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (OPCIONAL)		
Código de barras 1D	Motor laser 1D	Honeywell N431x
	Simbologias	Todos os principais códigos de barras 1D
Código de barras 2D	Imager CMOS 2D	Honeywell N6603
	Simbologias	PDF417, MicroPDF417, COM pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código QR Micro, Asteca, MaxiCode, Pos tal Códigos, US Pos tNet, US Planeta, Reino Unido Pos tal, Austrália Pos tal, Japão Pos tal, Holandês Pos tal. etc.
CÂMERA DE COR		
Resolução	8,0 megapixels	
Lente	Foco automático com flash LED	
LEITOR DE RFID (OPCIONAL)		
RFID LF	Frequência	125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 e 11785
	Faixa R / W	2 cm a 10 cm
RFID HF	Frequência	13,56 MHz
	Protocolo	ISO 14443A e 15693
	Faixa R / W	2cm a 8cm
RFID UHF	Frequência	865 ~ 868MHz ou 920 ~ 925MHz
	Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Ganho da antena	Antena Circular (2dBi)
	Faixa R / W	1 ma 1,5 m (tags e ambiente dependente)
Active 2,45 GHz	Alcance de leitura mais de 200 m (personalização)	
433 MHz	Alcance de leitura mais de 200 m (personalização)	
LEITOR DE ZIGBEE (OPCIONAL)		
Protocolo	IEEE 802.15.4 (personalização)	
Intervalo de leitura	100 ma 200 m (personalização)	
LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (OPCIONAL)		
Sensor	TCS15M	
Tipo de sensor	Capacitivo, sensor de área	
Resolução	508 DPI	
atuação	FRR & It; 0,008%, FAR & It; 0,005%	
Capacidade	1000	
SEGURANÇA DE PSAM (OPCIONAL)		
Protocolo	ISO 7816	
Taxa de transmissão	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 slots (máximo)	
ACESSÓRIOS		
Padrão	1x fornecimento de energia Bateria 1xLithium do polímero Cabo de carregamento 1xDC Cabo de dados 1xUSB	
Opcional	Berço, punho, placa de ganho 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



android pda portátil, pda industrial, pda robusto