

Robusto Terminal de Dados Industrial Android OCBS-D7000

Característica

Android 4.4.2

1GB de RAM, ROM de 8GB

Tela IPS de 480 x 800 WVGA

Scanner de código de barras 1D / 2D para opcional

RFID LF / HF / UHF / para opcional

Teclados numéricos e funcionais

Suporte 3G / Wifi / GPS / Bluetooth

Câmera traseira 5 MP, foco automático com flash LED

Polímero recarregável do li-íon, 3.7V, bateria de 5200mAh

Tolerância de queda IP65 / 1,5 m resistente

Especificação

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensão	158mm (H) x75mm (W) x28mm (D) ± 2 mm	
Peso	Peso líquido: 300g (incluindo a bateria e pulseira)	
Exibição	4.0 polegadas TFT-LCD (WVGA 480x800) tela de toque com luz de fundo	
Retroiluminação	Retroiluminação LED	
teclados	3 teclas TP, 17 teclas de função, 4 botões laterais	
Expansões	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Bateria	Polímero recarregável do li-íon, 3.7V, 5200mAh	
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO		
CPU	Cortex A7 1.2GHz dual-core	
Sistema operacional	Android 4.4.2	
Armazenamento	1GB RAM, 8GB ROM, MicroSD (expansão máxima de 32GB)	
AMBIENTE DE USUÁRIO		
Temp.	-20 °C a 50 °C	
Armazenamento Temp.	-20 °C a 70 °C	
Umidade	5% HR a 95% RH (sem condensação)	
Drop Especificações	Queda de 5 pés / 1,5 m até o concreto em toda a faixa de temperatura de operação	
Selagem	IP65, conformidade com IEC	
ESD	± 15kv descarga de ar, ± 8kv descarga direta, ± 8kv descarga indireta	
AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO		
SDK	Kit de Desenvolvimento de Software HHW	
Língua	Java	
Meio Ambiente	Android Studio ou Eclipse	
COMUNICAÇÃO DE DADOS		
WWAN	WCDMA (850/1900 / 2100MHz), GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz)	
WLAN	IEEE 802.11 b / g / n	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (embutido A-GPS), precisão de 5 m	
CAPTUTOR DE DADOS		
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (OPCIONAL)		
Código de barras 1D	Motor a laser 1D	Honeywell N431x
	Simbologias	Todos os principais códigos de barras 1D

Código de barras 2D	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Simbologias	PDF417, MicroPDF417, Composto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código de QR, código de Micro QR, asteca, MaxiCode, códigos postal, EU PostNet, planeta dos EU, Reino Unido Postal, Australian Postal, Etc
Câmera colorida		
Resolução	5.0 megapixel	
Lente	Auto-foco com flash LED	
LEITOR RFID (OPCIONAL)		
RFID LF	Frequência	125KHz / 134,2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 & 11785
	R / W Range	2 cm a 10 cm
RFID HF	Frequência	13,56 MHz
	Protocolo	ISO 14443A & 15693
	R / W Range	2cm a 8cm
PSAM SEGURANÇA (OPCIONAL)		
Protocolo	ISO 7816	
Taxa de transmissão	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 slots (máximo)	
ACESSÓRIOS		
Padrão	1xPower Supply Bateria de polímero 1xLithium 1xDC cabo de carregamento Cabo de dados 1xUSB	
Opcional	Mala de transporte	

