

Robusto portátil Android Terminal de datos industriales OCBS-D7000

Característica

Android 4.4.2

1 GB de RAM, 8 GB de ROM

Pantalla IPS de 480 x 800 WVGA de 4,0 pulg.

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

RFID LF / HF / UHF / para opcional

Teclados numéricos y funcionales

Ayuda 3G / Wifi / GPS / Bluetooth

Cámara trasera 5 MP, enfoque automático con flash LED

Polímero recargable del li-ion, 3.7V, batería de 5200mAh

Resistente IP65 / 1,5 m Tolerancia de caída

Especificación

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensión	158mm (H) x75mm (W) x28mm (D) ± 2 mm	
Peso	Peso neto: 300g (incluyendo la correa de la batería y de la muñeca)	
Monitor	Pantalla táctil TFT-LCD (WVGA 480x800) de 4.0 pulg. Con retroiluminación	
Iluminar desde el fondo	Retroiluminación LED	
teclados	3 teclas TP, 17 teclas de función, 4 botones laterales	
Expansiones	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Batería	Polímero recargable del li-ion, 3.7V, 5200mAh	
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO		
UPC	Cortex A7 1.2GHz de doble núcleo	
Sistema operativo	Android 4.4.2	
Almacenamiento	1 GB de RAM, ROM de 8 GB, MicroSD (expansión de 32 GB)	
AMBIENTE DE USUARIO		
Temperatura de funcionamiento.	-20 °C a 50 °C	
Temperatura de almacenamiento.	-20 °C a 70 °C	
Humedad	5% HR a 95% RH (sin condensación)	
Drop Especificaciones	5 pies / 1,5 m de caída en hormigón a través del rango de temperatura de operación	
Caza de focas	IP65, conformidad IEC	
ESD	± 15kv descarga de aire, ± 8kv descarga directa, ± 8kv descarga indirecta	
ENTORNO DE DESARROLLO		
SDK	Kit de desarrollo de software HHW	
Idioma	Java	
Ambiente	Android Studio o Eclipse	
COMUNICACIÓN DE DATOS		
WWAN	WCDMA (850/1900 / 2100MHz), GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz)	
WLAN	IEEE 802.11 b / g / n	
WPAN	Clase Bluetooth v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS incorporado), precisión de 5 m	
CAPTURADOR 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	Imager CMOS 2D	Honeywell N6603
	Simbologías	PDF417, MicroPDF417, Compuesto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código QR, Aztec, MaxiCode, Códigos Postales, US PostNet, US Planet, Postal del Reino Unido, Postal Australiana, Postal de Japón, Postal Holandesa. Etc.
cámara de color		
Resolución	5,0 megapíxeles	
Lente	Autofoco con flash LED	
LECTOR RFID (OPCIONAL)		
RFID LF	Frecuencia	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 y 11785
	R / W Rango	2 cm a 10 cm
RFID HF	Frecuencia	13,56 MHz
	Protocolo	ISO 14443A y 15693
	R / W Rango	2cm a 8cm
PSAM SEGURIDAD (OPCIONAL)		
Protocolo	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Espacio	2 ranuras (máximo)	
ACCESORIOS		
Estándar	1xPower Supply Batería del polímero 1xLithium 1xDC cable de carga Cable de datos 1xUSB	
Opcional	Estuche	

