

Receptor de terminal de datos de androide industrial resistente móvil Android PDA

(No. de modelo: D4000)

palabras clave:

terminal de datos, terminal de datos android, PDA

CARACTERÍSTICA:

- n Sistema operativo Android5.1;
- n 1G RAM, 8G ROM, tarjeta TF puede hasta 64 GB;
- n Corteza de 28nm ARM Qual-core A53,1.3-1.5GHz
- n Admite 4G LTE y 3G WCDMA;
- n GPS, posicionamiento satelital A-GPS;
- n 5 millones de píxeles, con LED, enfoque automático;
- n Tarjeta SIM, tarjeta PSAM, puerto de expansión de la tarjeta Micro SD (TF);
- n Batería recargable de Li-polímero 3.7V 4000mAh;
- n Pantalla táctil duradera de cristal imitativa QVGA de 4,0 pulgadas de color;
- n Entorno sellado: IP65;
- n 6 lados pueden soportar el impacto desde una caída de 1,5 m hasta el piso de cemento.

Parámetro físico	
tamaño	157 mm x 76 mm x 28 mm
Peso	324g
Pantalla de visualización	Color 4.0 pulgadas QVGA imitativo vidrio pantalla táctil duradera TFT-LCD, 650000 colores, 480 * 800 (tamaño QVGA) El brillo de la retroiluminación LED es ajustable
Expandir puerto	Tarjeta SIM, Tarjeta Micro SD (TF)
Interface de comunicación	Dispositivo USB2.0,
Modo de entrada	Aguja estándar, escritura a mano, entrada táctil o entrada de teclado
Capacidad de la batería	Batería recargable de Li-polímero 3.7V 4000mAh
Parámetro de rendimiento	
UPC	Corteza Qual-core de 28nm ARM A53,1.3-1.5GHz
RAM	1G RAM

Flash ROM	Almacenamiento Flash NAND estándar 8G Puerto Micro SD / TF (Máx. Hasta 64G)
Comunicación de datos	
WIFI	Admite el protocolo IEEE802.11b / g / n, necesita una cobertura de señal de LAN inalámbrica efectiva
LTE	FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)
WCDMA / GSM	WCDMA: 850MHZ, Enlace ascendente: 824MHZ-849MHZ; Enlace descendente: 869MHZ-894MHZ 900MHZ, Enlace ascendente: 880MHZ-915MHZ; Enlace descendente: 925MHZ-960MHZ 1800MHZ, Enlace ascendente: 1710MHZ-1785MHZ; Enlace descendente: 1805MHZ-1880MHZ 1900MHZ, Enlace ascendente: 1850MHZ-1910MHZ; Enlace descendente: 1930MHZ-1990MHZ
Bluetooth	Soporte Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, la distancia de transmisión es de 5-10 m
Entorno operativo	
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 grados
Temperatura de almacenamiento	-25 a 70 grados
Humedad del ambiente	0% HR - 95% HR (sin condensación)
Especificaciones de caída	6 lados pueden soportar el impacto de 1,5 m de caída al piso de cemento en el rango de temperatura de funcionamiento
Especificaciones del rollo	1000 veces / 0.5m, rueda en el área de contacto de 6 lados
Entorno sellado	IP65
Entorno de desarrollo	
Sistema operativo	Android5.1
SDK	kit de desarrollo de software de uso exclusivo
Lenguaje soportado	JAVA
Herramienta de desarrollo	Eclipse
Un código de barras unidimensional recoger	
Escáner láser unidimensional	Estándar Mingde966, Symbol 955, HoneywellN4313 (Función de escáner para opcional)
Resolución	4Mil de ancho mínimo
Luz ambiental	10000ft.candles (107640 lux)
Velocidad de escaneo	104 (±) 12 / seg (en ambos sentidos)
Ángulo de escaneo	47 ± 35 grados (estándar) / 35 ± 3 grados (ángulo estrecho)
Tipo de código de barra de soporte	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 de 5, Discrete 2 de 5, Chinese 2 de 5, Codabar, MSI, RSS
Adquisición bidimensional del código de barras	

Escáner CCD	Motor 2D CCD estándar, HONEYWELL N3680 (función de escáner 2D para opcional)
Resolución del sensor	752 (nivel) × 480 (vertical) pels (nivel gris)
Luz ambiental	Todo oscuro 9000ft.candles / 96900 lux
Elemento de enfoque (VLD)	655nm ± 10nm
Tipo de código de barras de soporte	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode; Códigos postales: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, JapanPostal Dutch Postal (KIX) 3
RFID (Opcional)	
HF	13.56 MHz; protocolo ISO14443A
Cámara	5 millones de píxeles, con LED, enfoque automático
GPS	Soporte A-GPS