мобильный прочный промышленный терминал для передачи данных для Android и PDA

(Номер модели: D4000)

ключевые слова:

терминал данных, терминал данных Android, PDA

ОСОБЕННОСТЬ:

n Операционная система Android5.1;

n 1G RAM, 8G ROM, TF карта может до 64 ГБ;

n 28 нм ARM Квантовая сердцевина A53,1,3-1,5 ГГц

n Поддержка 4G LTE и 3G WCDMA;

n GPS, позиционирование спутника A-GPS;

n 5 миллионов пикселей, со светодиодом, автоматическая фокусировка;

n SIM-карта, карта PSAM, карта Micro SD (TF) Expand Port;

n перезаряжаемая литий-полимерная батарея 3.7V 4000mAh;

n Цветный 4-дюймовый QVGA-имитационный стеклянный сенсорный экран;

n Герметичная окружающая среда: IP65;

n 6 сторон могут оказывать влияние от 1,5 м до цементного пола.

Физический параметр	
Размер	157 мм x 76 мм x 28 мм
вес	324g
Экран монитора	Цветной 4-дюймовый QVGA-имитационный стеклянный прочный сенсорный экран TFT-LCD, 650000 цветов, 480 * 800 (размер QVGA) Яркость светодиодной подсветки регулируется
Развернуть порт	SIM-карта, карта Micro SD (TF)
Интерфейс связи	Устройство USB2.0,
Режим ввода	Стандартный стилус, рукописный ввод, сенсорный ввод или ввод с клавиатуры
Емкость батареи	Аккумуляторная литий-полимерная батарея 3.7V 4000mAh
Параметры производительности	
ЦПУ	28 нм ARM Квантовая сердцевина A53,1,3-1,5 ГГц
ОЗУ	1G RAM
Flash-ROM	Стандартное 8G флэш-накопитель NAND Порт Micro SD / TF (макс. До 64G)

Передача данных	
ВАЙ-ФАЙ	Поддерживает протокол IEEE802.11b / g / n, ему нужна эффективная крышка сигнала беспроводной локальной сети
LTE	FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)
WCDMA / GSM	WCDMA: 850MHZ, Uplink: 824MHZ-849MHZ; Нисходящий канал: 869MHZ-894MHZ 900MHZ, Uplink: 880MHZ-915MHZ; Вниз: 925MHZ-960MHZ 1800MHZ, восходящей линии: 1710 МГц-1785 МГц; Нисходящий канал: 1805MHZ-1880MHZ 1900MHZ, Uplink: 1850MHZ-1910MHZ; Downlink: 1930MHZ-1990MHZ
блютуз	Поддержка Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, расстояние передачи 5-10 м
Рабочая среда	
Рабочая Температура	От -10 до 50 градусов
Температура хранения	От -25 до 70 градусов
Окружающая среда Влажность	0% относительной влажности - 95% относительной влажности (без конденсации)
Технические характеристики	6 сторон могут выдерживать удар от 1,5 м до цементного пола в диапазоне рабочей температуры
Характеристики рулона	1000 раз / 0,5 м, рулон с 6-сторонней контактной зоной
Запечатанная среда	IP65
Среда разработки	
Операционная система	Android5.1
SDK	специальный комплект для разработки программного обеспечения
Поддерживаемые языки	ЯВА
Инструмент разработки	Затмение
Собирается одномерный штрих-код	
Одномерный лазерный сканер	Стандарт Mingde966, Symbol 955, HoneywellN4313 (функция сканера для опционального)
разрешение	Минимальная ширина 4Mil
Окружающий свет	10000ft.candles (107640 люкс)
Скорость сканирования	104 (±) 12 / сек (в обе стороны)
Угол сканирования	47 ± 35 град (стандарт) / 35 ± 3deg (узкий угол)
Тип защитного штрих-кода	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS
Двумерный штрих-код	
CCD-сканер	CCD 2D engine Standard, HONEYWELL N3680 (функция 2D-сканера для опционального)
Разрешение датчика	752 (уровень) × 480 (вертикальный) уровень (уровень серого)

Окружающий свет	Все темные 9000ft.candles / 96900 люкс
Фокусный элемент (VLD)	655 нм ± 10 нм
Тип защитного штрих-кода	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec, MaxiCode; Почтовые индексы: US PostNet, Планета США, Почтовый индекс Великобритании, Австралийский почтовый индекс, JapanPostal Dutch Postal (KIX) 3
RFID (необязательно)	
HF	13,56 МГц, протокол ISO14443A
камера	5 миллионов пикселей, со светодиодом, автоматическая фокусировка
GPS	Поддержка A-GPS