

PM450



СВЕРХПРОЧНЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Терминал, востребованное устройство на складе

Складские комплексы постоянно совершенствуют технологические решения с целью получения максимальной отдачи с каждого квадратного метра. Сейчас уже невозможно представить современный склад без терминала сбора данных, устройства позволяющего многократно увеличить производительность сотрудников склада. Терминал PM450 один из лучших представителей своего класса, способный работать в суровых условиях и бесперебойно выполнять свою работу. Оснащение терминала соответствует современные тенденции, которые будут актуальны ещё ближайшие 10 лет.

Производительность с современным микро процессором

Установленный в PM450 процессор Cortex A8 с тактовой частотой 1ГГц от TI (Texas Instrument), способен обеспечить высокую производительность. 512MB RAM и 1GB Flash ROM памяти позволяют использовать ресурсоёмкие приложения и большие базы данных. Так же имеется возможность расширения памяти картой micro-SD объемом до 32 Гб.

Испытайте новые удобства со сменной клавиатурой

Доступны 3 конфигурации клавиатуры:

34 - кнопочная Цифровая

51 - кнопочная Буквенно-цифровая

57 - кнопочная полная Буквенно-цифровая

позволяющие максимально эффективно использовать WMS и ERP системы. При необходимости, клавиатуру можно заменить, обратившись в ближайший сервисный центр.

Превосходные прочностные качества

PM450 выдерживает множественные падения на бетонный пол с высоты 1.8 м, а также советует стандарту пыле-влаго защиты IP65, что обеспечивает многолетнюю работу при условии соблюдения правил аккуратности.

В качестве мобильного устройства, PM450 поддерживает формат глобальной связи 3.9G HSPA+, локальной связи IEEE 802.11 a/b/g/n в частотах 5ГГц и 2.4ГГц и оснащен модулем GPS.

Опционально возможно устанавливается камера 5 MP с LED вспышкой.

Несколько вариантов модулей считывания штрих-кодов

Пользователи PM450 во время заказа может выбрать модуль считывания, наиболее подходящий для решения именно его задач:

- 1D лазерным сканером (до 2.5 метров)
- 2D фото-сканером (до 0.4 метров)
- дальнобойным 2D фото-сканером (до 11 метров)



Совместимые приложения



PM450 ориентирован на рынки: транспортировки, логистики, распределительных центров и производств. В любой отрасли, PM450 позволяет с высокой степенью надежности выполнять поставленные задачи без ошибок и задержек. При всех преимуществах, пользователи будут приятно удивлены стоимостью эксплуатации.

 Cortex 1 ГГц	 512MB / 1GB	 Windows: CE 6.0 PRO MOBILE 6.5	 DAYLIGHT READABLE	 Keypad: 34 Keys 51 Keys 57 Keys	 KEY SWAP	 3G HSPA+	 802.11 a/b/g/n
 LASER	 IMAGER	 5M CAMERA	 BLUETOOTH	 Built-in-GPS	 GUN HANDLE	 IP65	 1.8 m

Физические характеристики

Габариты : 213 x 79.5 x 33.9мм,
 Высота с ручкой : 62.6 мм
 Вес с ручкой и аккумулятором : 487г,

Условия эксплуатации

Рабочая темп.: -20 C to 60 C
 Темп. хранения: -40 C to 70 C
 Влажность: без конденсата, 95%
 Пыле-влаго защита: IP65
 Ударная прочность: 1.8м
 Электростатический разряд:
 По воздуху: +/- 15 кВ
 Контактно: +/- 8 кВ

Питание

Стандарт. аккумулятор.: 3,120 мАч Ли -ион
 Расшир. аккумулятор.: 5,200 мАч Ли -ион
 IEEE 725 съемный, перезаряжаемый

Операционная система

Windows Embedded CE 6.0 Professional
 Windows Embedded Handheld 6.5 Professional
 Google Android 4.2.2 Jellybean

Микропроцессор

TI - Cortex A8 Processor 1 ГГц

Память

RAM: 512MB
 ROM: 1GB NAND Flash ROM
 Расширение картой: 32GB SDHC micro-SD

Дисплей

3.5", 240 x 320 (QVGA) TFT-LCD
 3.5", 480 x 640 (VGA) TFT-LCD
 (Только VGA - LED подсветка 600НИТ, читаемый при дневном свете)

Порты ввода -вывода

USB2.0 через подставку или через USB кабель
 RS232 (115 Кб/с) через подставку

Глобальная сеть

Класс UMTS: 3.9G HSPA+
 UMTS частоты: 800, 900, 1900, 2100 МГц
 GSM/GPRS частоты: 850, 900, 1800, 1900 МГц
 Скорость передачи данных:
 Исх. - 5.76 Мб/с
 Вход. - 14.4 Мб/с

Локальная сеть

IEEE 802.11 a/b/g/n
 Скорость передачи: 11, 54 and 72.2 Мб/с
 Рабочие каналы: 1 to 13 (2.4 ГГц & 5 ГГц)
 Стандарты: согласно IEEE 802.11n
 Безопасность: WEP / WPA / WPA2 и др.
 Аутентификация: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS, CCX

Беспроводная связь

Встроенный Bluetooth Class II, Ver.2.1+EDR
 Рабочие каналы : 0 to 78 (2402-2480 МГц)
 Скорость передачи : 1, 2, 3 Мб/с

Интерактивные датчики

Акселерометр и датчик освещенности

Спутниковая Система Навигации

Встроенный 12 канальный GPS с поддержкой WAN
 Точность: 3 м
 Опционально: Stand-alone GPS

Встроенный сканер штрих -кода

1D лазерный: поддерживает все стандартные 1D и почтовые коды, чтение с расстояния до 5 м
2D фото -сканер : поддерживает все 1D/2D стандартные коды включая GS1 Databar

Звук

VoIP, Встроенный микрофон, динамик и разъем для гарнитуры (3,5 мм)

Камера

5.0 Мегапиксельная цветная камера с автофокусом и вспышкой

Клавиатуры

34 кнопочная Цифровая,
 51 кнопочная Буквенно -цифровая
 57 кнопочная Буквенно -цифровая

Аксессуары

Стандартные: AC/DC блок питания свилкой, Стилус с креплением, Ремешок, Стандартный аккумулятор, LCD защитная пленка, USB кабель

Опционально: Подставка, Расширенный аккумулятор, Пистолетная рукоятка, 4-местная подставка, 4-местная зарядка аккумуляторов, Крепление к ТС Зарядка в ТС

Соответствие требованиям

Безопасности: EMC, UL, RF, Laser, LED
Связи: FCC, CE, KCC Marks
 Environmental: RoHS & WEEE

Стандартные аксессуары

AC/DC Блок питания



Стандартный аккумулятор



Стилус с креплением



USB кабель



Ремешок



LCD защитная пленка



Опционально

Расширенный аккумулятор



Пистолетная рукоятка



4-местная зарядка аккумуляторов



4-местная подставка

