



iData T2 UHF

RFID терминал с улучшенными характеристиками стандарта 4G

Удовлетворение быстрорастущих бизнес-потребностей предприятий

iData T2 UHF - это RFID терминал с улучшенными характеристиками стандарта. Эффективные возможности RFID считывания и возможности связи 4G могут удовлетворить потребности быстро развивающегося бизнеса в производительности оборудования, помочь повысить эффективность труда и помочь предприятиям в нахождении решений будущих проблем.

Высокоэффективное RFID считывание - специальное решение для бизнеса

Скорость считывания ярлыков превышает 700 элементов/с, что позволяет персоналу сэкономить до 40 % своего времени, выполняя работу быстрее, когда приходится сталкиваться с масштабной инвентаризацией.

Глобальная сеть 4G обеспечивает безотказное выполнение операций

Он поддерживает режимы SA, NSA и Sub6 стандарта 5G с меньшей задержкой в сети и более быстрой передачей данных. После завершения считывания данных рабочим информация быстро загружается в систему, что экономит время загрузки при запросе информации сотрудниками.

Алгоритм динамического коэффициента заполнения для оптимизации эффективности всей машины

Алгоритм динамического коэффициента заполнения будет регулярно предположительно подсчитывает количество ярлыков в окружающей среде, динамически регулировать время включения модуля RFID, продлевать срок службы всего устройства и модуля.



Входной и выходной контроль



Управление производством



Контроль стационарного имущества



Муниципальное администрирование

T2 UHF (4G) Характеристики

Конфигурация системы

| | |
|--|--|
| Процессор | 8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками |
| Операционная система | Android 12.0 (GMS) |
| Оперативная память (ROM+RAM) | 64GB+4GB (Стандартные) , 128+6GB (Оptionальные) |
| SIM | Два слота для карты из трех, поддержка двойного режима ожидания для двух карт Два слота для карты из трех: одновременно можно вставить две карты, nano SIM-карта + nano SIM-карта/nano SIM-карта + TF-карта |
| Разъем расширения | карта Micro SD (поддерживает максимум 256 гигабайт) |
| Дисплей | 6,21 дюйма, разрешение, 1520*720 пикселей |
| Сенсорный экран | Промышленный емкостный экран, поддерживает режимы выполнения операций при касании влажными руками/при движении руки/распознавание нескольких касаний/выполнения операций рукой в перчатке |
| Камера | Верхняя камера 16 млн пикселей, поддержка автоматической фокусировки/PDAF, передняя - 5 млн пикселей |
| Вспышка | Вспышка 800 МА |
| Клавиатура | Всего 6 клавиш, боковая клавиша сканирования * 2, боковая клавиша питания * 1, боковая клавиша регулировки звука *+ * 2, кнопка на рукоятке * 1 |
| Аккумулятор | Главное устройство: питание от литиевой батареи 3,85 В, 4500 мА-ч, несъемная Рукоятка: питание от литиевой батареи 3,6 В, 6700 мА-ч, съемная |
| Звук | Встроенный двойной микрофон (шумоподавляющий микрофон) |
| Способ зарядки | Зарядка Type-C и через порт pin, поддержка быстрой зарядки 18 Вт |
| Подсказки | Высокомощная звуковая подсказка/виброподсказка/LED-подсказка/звуковая подсказка |
| Вибродвигатель | Встроенный вибродвигатель |
| Датчики | G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик приближения/ Датчик освещенности Геомагнитный датчик/гироскоп |
| Функция внутренней связи (опционально) Охлаждающий вентилятор (опционально) | Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT Встроенный охлаждающий вентилятор |

Параметры конструкции

| | |
|----------------|------------------------|
| Размер (В*Ш*Г) | 168mm*97mm*145mm |
| Вес | 680g (с аккумулятором) |

Параметры среды

| | |
|---------------------------------|---|
| Рабочая температура | -20°C~60°C * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре. |
| Температура хранения | -40°C~70°C (без аккумулятора) |
| Температура | 0~95% (без конденсации) |
| Характеристики падения | Многократное падение на бетонную площадку с высоты 1,5 м |
| Характеристики падения барабана | Скатывание цилиндра 1000 раз с высоты 0,5 м |
| Класс защиты | IP67 |
| Статический разряд | 15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд) |

Движок сканирования

| | |
|---------------------------------|--|
| Поддержка штрих-кода | Поддержка сканирования одномерных/двухмерных штрих-кодов |
| Точность сканирования | ≥ 3,33 мил |
| Угол сканирования | Шар (pitch): ±60°; отклонение (skew): ±45°; наклон (tilt) 360° |
| Угол поля зрения | По горизонтали: 44.3°, по вертикали: 28.4°, по диагонали: 51° |
| Допустимая погрешность движения | 8 м/с |

Передача связи

| | |
|--|---|
| Беспроводная глобальная сеть (частота сети) | 2G: 900/1800 3G: WCDMA: B1/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B40 |
| Беспроводная глобальная сеть (передача данных) | GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE |
| Функция WLAN | Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г) |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 |
| GPS | GPS |

UHF RFID

| | |
|---------------------------|---|
| Протокол связи | ISO18000-6C/EPC Class1 Gen2 |
| Рабочая частота | 920MHz~925MHz/902MHz~928MHz/865MHz~868MHz |
| Выходная мощность | 8~33dbm |
| Антенна | Антенна с круговой поляризацией |
| Расстояние для считывания | До 20 м |
| Скорость считывания | До 700 элементов/с |

Поддержка разработки

| | |
|------------------------|---|
| Язык разработки | Java |
| Разработка API | iScan API (пакет программного обеспечения для сканирования), Device API (пакет программного обеспечения для управления/конфигурации устройств), стандартный интерфейс Android |
| Инструменты разработки | Eclipse/Android Studio |

Коммуникационный интерфейс

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| USB-интерфейс | Type-C (с функцией наушников) * 1 |
| OTG-интерфейс | Поддерживается |
| PSAM (опционально) | Поддержка PSAM*1 |

Комплектующие для устройства

| | |
|----------------------------|---|
| Стандартные комплектующие | USB-кабель * 1, Блок питания* 1 |
| Опциональные комплектующие | Док-станция для подзарядки, Подставка для зарядки с 4 слотами, Защитный чехол, Подставка для зарядки аккумулятора с 2 слотами |

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.



Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж, корпус B1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд, город Уси, провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru

T2 UHF Аксессуары

К каждому прибору прилагается набор практичных аксессуаров

Кабель USB

Кабель Type-C для USB, длиной 1 м, для поддержания зарядки и передачи данных



CHA-USBC-GNR

Аккумулятор

6700 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идет в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной



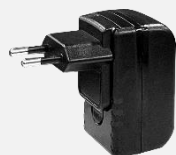
CHA-BTRY-T2 UHF-6700MA

Блок питания

Input voltage 100-240V, output 5V2A. Типы штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии, соответствует стандарту CHA-USBC-GR вы можете выбрать один из предложенных ниже



CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN



CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

T2 UHF Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

Док-станция для подзарядки

Для подзарядки одного устройства. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD1S-T2 UHF

Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Состоит из 4 отдельных зарядных подставок. Одновременная зарядка четырех устройств. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD4S-T2 UHF

Подставка для зарядки аккумулятора с 2 слотами

Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD2B-T2 UHF

T2 UHF Аксессуары для дополнительной защиты устройств

Защита устройств от внешних повреждений с целью продления их срока службы

Защитная пленка

Защитная пленка для сенсорного экрана. Предохраняет экран от царапин и других повреждений в случае падения и других негативных воздействий.



PRT-PTF-T2 UHF

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.



Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж, корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд, город Уси, провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru