



iData T2 UHF

RFID терминал с улучшенными характеристиками стандарта 5G

Удовлетворение быстрорастущих бизнес-потребностей предприятий

iData T2 UHF - это RFID терминал с улучшенными характеристиками стандарта. Эффективные возможности RFID считывания и возможности связи 5G 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 5G 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

В продаже новые модели прибора 4G и 5G
Чтобы получить более подробную информацию,
ознакомьтесь с инструкцией.

T2 UHF (5G) Характеристики

Конфигурация системы

Процессор	8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками
Операционная система	Android 11.0
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 1 ТБ)
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, передняя - 5 млн пикселей, поддержка автоматической фокусировки
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 рiр, 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)	Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT
Охлаждающий вентилятор (опционально)	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	Множественное падение на бетонную площадку с высоты 1,5 м
Характеристики падения барабана	Скатывание цилиндра 500 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: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79
Беспроводная глобальная сеть (передача данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA /TDD-LTE/FDD-LTE/SA/NSA/Sub6
Функция WLAN	Wi-Fi 802.11/a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г), Поддержка скоростного роуминга
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GPS	GPS/AGPS/BDS/Galileo/GLONASS/QZSS/GNSS

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
Оptionальные 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



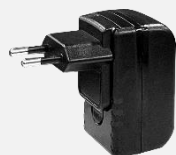
CHA-BTRY-T2 UHF-6700MA

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