



iData T2X

Портативный RFID терминал iData T2X стандарта связи 4G

Устройство широкого назначения для удовлетворения операционных потребностей в различных условиях

iData T2X — это портативный RFID терминал стандарта связи 4G с высокоскоростными возможностями связи 4G WAN с небольшой задержкой. Он обеспечивает лучшее взаимодействие с пользователем в плане эффективности RFID считывания и портативности. Его можно разместить в кармане и удобно носить с собой. Удовлетворяет требованиям выполнения различных операций, таких как инвентаризация, мониторинг, управление активами и др.

RFID терминал - портативный, как сотовый телефон

Вес всего лишь 315 г, толщина - 13,7 мм позволяют удобно держать его в руке. Форма такая же портативная, как мобильный телефон. Устройство легко помещается в кармане, поэтому персонал может брать его с собой для выполнения любых операций - просто достать из кармана и можно начинать работу.

Возможность RFID считывания для удовлетворения различных условий

Задний модуль RFID поддерживает модуль LF, UHF, а скорость UHF может достигать 200 меток в секунду, а максимальная дальность считывания составляет до 6 м. Модуль LF поддерживает 125 кГц и 134 кГц, удовлетворяя практически все требования к считыванию RFID.

Глобальная сеть 4G обеспечивает более высокую скорость при работе вне помещения

Поддержка режимов SA, NSA и Sub6 связи 4G с меньшей задержкой в сети и более быстрой передачей данных. При осуществлении мониторинга и управления активами вне помещения можно быстро загружать информацию, экономя время пользователя, затрачиваемое не ожидание.



Входной и выходной контроль



Управление производством



Контроль стационарного имущества



Муниципальное администрирование

T2X Характеристики

Конфигурация системы

| | |
|--|--|
| Процессор | 8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками |
| Операционная система | Android 11.0 |
| Оперативная память (ROM+RAM) | 64GB+4GB (Стандартные) , 128GB+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 ГБ) |
| 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 | Задняя камера 16 млн пикселей, передняя - 5 млн пикселей, поддержка автоматической фокусировки |
| Вспышка | Вспышка 800 мА |
| Клавиатура | Всего 5 клавиш, боковая клавиша сканирования * 2, боковая клавиша регулировки звука * 2, клавиша питания * 1 |
| Аккумулятор | Питание от литиевой батареи 3,85 В, 4500 мА-ч, съемная Питание от литиевой батареи 3,85 В, 4200 мА-ч, съемная, поддержка NFC, беспроводная зарядка |
| 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) | Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT |

Параметры конструкции

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Размер (В*Ш*Г) | 168mm*79mm*13.7mm (толщина до 25 мм) |
| Вес | 315g (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 500 раз с высоты 0,5 м |
| Класс защиты | IP67 |
| Статический разряд | 15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд) |

NFC (опционально)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Частота | 13,56MHz |
| Расстояние для чтения | В пределах 60 мм |
| Протокол связи | ISO14443A/14443B/15693 |

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 |
| Беспроводная глобальная сеть (передача данных) | GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE |
| Функция WLAN | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г) |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 |
| GPS | GPS |

UHF & LF RFID

| | UHF RFID | LF RFID |
|---------------------------|--|---------------|
| Протокол связи | ISO18000-6C/EPC Class1 Gen2 | EMID/FDX-B |
| Рабочая частота | 920MHz~925MHz/902MHz~928MHz/865MHz~868MHz | 125KHz/134KHz |
| Выходная мощность | 0 - 25 дБм (стандартная комплектация), 5 - 30дБм (опциональная комплектация) | / |
| Антенна | Антенна с круговой поляризации | / |
| Расстояние для считывания | 0~25dbm, up to 3m (Стандартные); 5~30dm, up to 5m (Оptionальные) | 3~5cm |

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 |

Комплектующие для устройства

| | |
|----------------------------|--|
| Стандартные комплектующие | USB-кабель * 1, Блок питания* 1, Аккумулятор*1, Ремешок для ношения на теле*1, Ремешок для рук*1 |
| Оptionальные комплектующие | Нижняя подзарядка, Док-станция для подзарядки, Подставка для зарядки с 4 слотами, Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами, Сумка для переноски устройств, Защитная пленка, Защитный чехол |

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

T2X 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

Ремешок для рук

Для безопасного ношения устройств на руке, предохраняет от случайного падения.



MNT-HS-GNR

Ремешок для ношения на теле

Нательный ремешок прочно удерживает устройство и предохраняет от падения.



MNT-BS-T2

Аккумулятор

4500 mAh, съемная конструкция

4200 mAh, съемная конструкция

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



CHA-BTRY-T2-4500MA/4200MA

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

T2X Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

Нижняя подзарядка

Устройство для подзарядки одного устройства снизу. Порт USB-A, подходит для аксессуара CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX



CHA-BTC-T2X

Аккумулятор

4500 mAh, съемная конструкция

4200 mAh, съемная конструкция

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



CHA-BTRY-T2X-4500MA/4200MA

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

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

Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Одновременная зарядка четырёх аккумуляторов. 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-CRD4B-T2

Дополнительные аксессуары для безопасной переноски устройств

Для повышения эффективности и комфортного использования устройств

Сумка для переноски устройств

Для переноски основных устройств и их принадлежностей. Сумка перекидывается через плечо, а также можно прикрепить к поясу.



MNT-FP-GNR

T2X 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

Защитный чехол

Защитный чехол предохраняет корпус устройства от повреждений от ударов в случае падения.



PRT-PTC-T2X

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