



iData T2X

Портативный RFID терминал iData T2X стандарта связи 5G

Устройство широкого назначения для удовлетворения операционных потребностей в различных условиях

iData T2X — это портативный RFID терминал стандарта связи 5G с высокоскоростными возможностями связи 5G 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 имеет скорость считывания до 200 элементов/с, максимальный диапазон дистанционного считывания составляет 6 м, что практически удовлетворяет требованиям применения в различных условиях, таких как инвентаризация, управление поступлением и отгрузкой со склада, запрос информации о товаре, мониторинг, управление активами и др.

Глобальная сеть 5G обеспечивает более высокую скорость при работе вне помещения

Поддержка режимов SA, NSA и Sub6 связи 5G 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 рin, 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	Многочисленное 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
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/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	0 - 25 дБм (стандартная комплектация), 5 - 30дБм (опциональная комплектация)
Антенна	Антенна с круговой поляризацией
Расстояние для считывания	0~25dbm, up to 3m (Стандартные); 5~30dm, up to 5m (Оptionальные)

NFC (опционально)

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

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-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

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-T2X

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-T2X

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-T2X

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-T2X

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-T2X

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