

nordicidstix

NORDIC ID STIX – это простой многофункциональный UHF RFID-считыватель, выполненный в компактном корпусе. Устройство предназначено для интерактивных приложений сбора/записи данных с настраиваемой дистанцией считывания.

Благодаря миниатюрным размерам и простоте использования Nordic ID Stix станет незаменимым помощником в торговом зале; его удобно использовать с планшетными компьютерами, а также в ограниченном пространстве узлов расчета. Новый считыватель полностью соответствует стандартам EPC Class 1 Gen 2, поддерживает международный частотный диапазон. Пользовательский интерфейс Nordic ID Stix реализуется с помощью двух светодиодных индикаторов.

Доступный считыватель Nordic ID Stix - это USB-устройство, работающее по принципу plug&play - «подключай и работай», что в сочетании с миниатюрными размерами обеспечивает исключительную простоту встраивания.



NORDIC ID STIX

UHF RFID	
Поддерживаемый стандарт	ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2)
Частотный диапазон	ETSI 865.6 - 867.6 МГц FCC/IC 902 - 928 МГц
РЧ-мощность	+20 ДБм. (100 мВт) ERP. Шаг регулирования выходной мощности - 1 дБ.
Средняя дистанция считывания	1 м
Средняя скорость считывания	200 меток в сек.
Встроенная антенна	Кросс-дипольная антенна с круговой поляризацией
Соответствие нормативам	CE ETSI EN 302 208 CE ETSI EN 301 489 FCC часть 15.247 IC RSS-210 Безопасность IEC 60950-1
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	
Индикаторы	2 светодиода
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	
PAN	Устройство USB 2.0 (Micro USB через адаптер как доп. опция)
ДРАЙВЕРЫ	
Драйверы USB	Windows: XP, Vista, 7, 8, Linux, Android
ПИТАНИЕ	
Внешний источник питания	USB
Рабочая мощность	2.5 Вт
ГАБАРИТЫ, ВЕС	
Габариты	(Ш) 53 x (Д) 79 x (В) 7 мм
Вес	22 г
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Эксплуатационная температура окружающей среды	от -20 °C до 55 °C (от -4 до 130 °F)
Температура окружающей среды при хранении	от -40 °C до 85 °C (от -40 до 185 °F)
Изоляция корпуса	Использовать только в помещениях

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сбор данных с множества UHF RFID-меток
- Настраиваемая дистанция считывания
- Простая и быстрая интеграция программного обеспечения
- Тонкая, элегантная конструкция
- Доступная цена
- Миниатюрный, компактный прибор
- USB-устройство, работающее по принципу plug&play – «подключай и работай»
- Поддержка функции деактивации метки ("kill tag")
- Гарантия 2 года

ПРОГРАММНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Демонстрационное ПО для тестирования технических возможностей RFID-считывателя
- ПО-конфигуратор для установки системных настроек RFID-считывателя

РАЗРАБОТЧИКАМ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Готовый к использованию Nordic ID NUR API, который обеспечивает полное управление
- Приложения могут быть написаны на языках C/C++ и .NET

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кассовая зона, узлы расчета
- Информационные киоски
- Интерактивные дисплеи
- Отслеживание документов
- «Умный шопинг» - интеллектуальные тележки для торговых залов
- Противокражные системы

Изложенные данные могут быть изменены без предварительного уведомления.



UHF RFID	RFID READ / WRITE	POWER via USB	CONNECT via USB	MULTIPLE PLATFORM SUPPORT	LED INDICATORS
----------	-------------------	---------------	-----------------	---------------------------	----------------