

Радиомодем Supercom 636



Применение

- Радио модем Supercom 636 представляет собой мобильную систему двунаправленного считывания данных. Радио модем Supercom 636 с интерфейсом Bluetooth, в сочетании с коммерчески доступными КПК, смартфонами или планшетами и прилагаемого ПО Sontex Tools 916. Он открывает доступ к дистанционному считыванию с устройств индивидуального потребления для сбора, обработки и хранения данных для выставления счетов и обладает убедительными преимуществами.

Функционал

- Считывание всех данных, хранящихся в радиоустройствах (теплосчетчик, водосчетчик, распределитель стоимость тепла, радиомодули и т. д.)
- Конфигурация параметров в радиоустройствах, таких как дата, время, количество значений для чтения и т. д.)

Тип

- Радиомодем Supercom 636

Основные преимущества

- Свободное чтение различных радиоустройств
- Дешевле, чем использование GSM систем.
- Оптимальная энергоэффективность на приеме-передаче.
- Совместимость со всеми изделиями Sontex (Supercom радиоустройства).
- Гарантия обновления устройств при выходе нового ПО от Sontex.
- Различные типы подключения питания (непосредственно к компьютеру; 230 В переменного тока, или 12 В постоянного тока).
- Лучшее качество и надежность.
- Маленький и компактный дизайн.
- промышленно крепкий и ударопрочный корпус.
- Свободные руки при использовании встроенного зажима ремня.

Исполнение

Радио-модема состоит из платы SMD, оснащенной радио-картой 433mhz и внешней антенны. Прочный промышленный корпус защищает электронику от ударов и повреждений. Радио модем подключается через Bluetooth интерфейс к ручному терминалу (КПК), который позволяет визуализировать считанные данные, сохранить их в файл и передавать на компьютер. Данные преобразованы в Excel и подготовлены для расчетов за услуги в расчетном центре.

Данные от радио-модема Supercom 636 также могут быть легко интегрированы в программное обеспечение для профессионального биллинга. Доступны подробные руководства для установки инженерного программного обеспечения.

Совместимые устройства

Для совместной работы с модемом рекомендованы следующие устройства:

- Hewlett Packard IPAQ 114 or IPAQ 214.
- PSION Workabout Pro G2 – Model S or C.

Системные требования для КПК:

- Pocket Windows Mobile 2003 second edition / Windows Mobile 5.0 / 6.x and Bluetooth interface.
- USB 2.0

Дополнительно возможно сопряжение с промышленными КПК, смартфонами, работающих на Windows Mobile. Их сопряжение возможно через Bluetooth, они могут работать с программным обеспечением Sontex916 хотя и не поддерживаются им (передача на смартфон файлов для чтения расчетным центром).

Технические параметры

Общие

- Рабочая температура от 5° до 55°C
- Температура хранения от -10 до 55°C (в сухой среде)
- Вес 0.180 Кг
- Класс защиты IP 65
- Размеры корпуса 69x122x25 мм
- Антенна Размер 142 мм-USB/Bluetooth интерфейс связи CE стандарт EN 300 328
- Выходная мощность Макс. +3 дБм
- Радиосвязь двунаправленная
- FSK модуляция
- Частота 433.82 МГц
- Радио Протокол Радиан 0
- Передача данных по EN 60870-5 (M-Bus)
- Мощность 10mW
- дальность связи 30-300м

Электропитание

Питание от 4.6 VDC (3 батарейки 1.2V AAA Ni-Mh)
USB Зарядка 230 VAC and 12 VDC

Напоминание

Корпус радиомодема Supercom 636 защищен от несанкционированного доступа и вмешательства. Его могут вскрывать только уполномоченные лица.
Гарантия недействительна в
Случай несанкционированного доступа внутрь радиомодема

Комплект поставки



Техническая поддержка

По вопросам технической поддержки обращаться к региональному представителю Sontex SA

 **Declaration of conformity acc. to R&TTE 1999/5/CE**

The detailed certificate of conformity can be found on our homepage: www.sontex.ch

Technical modifications subject to change without notice
Data Sheet Supercom 636 Sontex916 EN 20-01-2014

© Sontex SA 2013