

ПРОМЫШЛЕННЫЙ РОУТЕР IRZ RCA (CDMA-450)

2011

ПРОДУКЦИЯ «SKYNETWORK»
В ПРОДАЖЕ У ОПЕРАТОРОВ
СОТОВОЙ СВЯЗИ CDMA



SKYNETWORK



СОДЕРЖАНИЕ:

- ОПИСАНИЕ
- ПРЕИМУЩЕСТВА
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ РОУТЕР IRZ RCA (CDMA-450)

2011



Описание устройства:

Роутер iRZ RCA (CDMA-450) специально создан для снятия показаний телеметрии с промышленного оборудования (тепло-, водо-, газосчётчики и т.п.) через интерфейс RS-232 (COM-порт) и последующей передачи полученных данных через беспроводную сеть Интернет, операторов CDMA-450 (SkyLink).

Принадлежность устройства к элитарному классу, так называемых, промышленных роутеров означает его высочайшую надёжность и стабильность работы даже при эксплуатации в неблагоприятных условиях, далеко выходящих за рамки возможностей бытового оборудования.

Устройство с лёгкостью выдерживает тяжёлые температурные нагрузки, а лёгкий и прочный алюминиевый корпус обеспечивает защиту роутера от внешних динамических воздействий. Благодаря наличию интерфейса USB к роутеру можно подключить внешние накопители, позволяющие организовать централизованное хранение файлов.

Особое внимание при производстве роутеров уделяется качеству изготовления и многоступенчатой системе испытаний. Поэтому роутер iRZ RCA соответствует российским ГОСТам и международным стандартам IPC.

Устройство работает под управлением операционной системы Linux, что обеспечивает его лёгкую настройку и эксплуатацию.

Преимущества:

- единственный промышленный роутер, оборудованный портом RS-232 и поддерживающий передачу данных через высокоскоростную беспроводную сеть CDMA-450 (SkyLink),
- оборудование оттестировано в лабораторных условиях и полностью сертифицировано,
- роутер является непревзойденным по соотношению цена-качество, о чем свидетельствуют объёмы продаж в сегменте GSM,



ПРОМЫШЛЕННЫЙ РОУТЕР IRZ RCA (CDMA-450)

2011



Область применения:

Роутер iRZ RCA используется для подключения к сети Интернет:

- компьютеров и сетей,
- торговых автоматов и банкоматов,
- промышленного оборудования,
- систем охраны и наблюдения,
- систем удалённого мониторинга и управления.

Идеален для работы с оборудованием телеметрии:

- игровыми автоматами или электронными рекламными носителями,
- водо-, газо-, теплосчётчиками,
- а также решения других задач, успех которых напрямую зависит от надёжного и быстрого доступа в Интернет.

И все это через беспроводную сеть Интернет CDMA-450!

Технические характеристики:

- процессор ARM920T,
- динамическое ОЗУ 64 МВ,
- Flash-память 8 МВ,
- Ethernet 10/100Mbit,
- CDMA-450, 1xRTT, 1xEVDO,
- напряжение питания от 8 до 30 В,
- ток потребления:
 - при напряжении питания +12 В - 800мА,
 - при напряжении питания +24 В - 400мА,
- габариты 76x160x30 мм,
- вес 190 г,
- диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C,
- внешний COM-порт, который можно использовать различными способами,
 - сбор данных или управление оборудованием средствами дополнительного программного обеспечения по интерфейсам RS-232, RS-422*, RS-485*, CAN* и другим (* - требуется внешний конвертер интерфейса),
 - соединение двух удалённых устройств с COM-интерфейсами через сеть Internet,
- USB Host, позволяющий подключать внешние устройства, такие как flash-диски. Это позволяет пользователю организовывать централизованное хранение файлов.