



Позитрон VR

Позитрон VR представляет собой промышленный 3G маршрутизатор с поддержкой безопасных виртуальных частных сетей (VPN). **Позитрон VR** выполнен в прочном металлическом корпусе, характеризуется высокой надёжностью передачи данных и широким спектром применений. Это идеальный выбор для различных M2M решений, где требуется высокоскоростная защищённая среда передачи данных.

Одним из главных преимуществ 3G роутера **Позитрон VR** является наличие специализированного телекоммуникационного аппаратного обеспечения и операционной системы на базе Linux. **Позитрон VR** снабжён SMA(F)-разъёмом для подключения внешней 3G антенны (поставляется в комплекте) и набором различных интерфейсов: 10/100 Мбит LAN интерфейс, стандартный интерфейс для SIM-карт, разъём для источника постоянного тока, RS232 интерфейс.

Преимущества:

- ◆ беспроводное соединение, основанное на сетях третьего поколения 3G;
- ◆ прочный корпус, автономное исполнение;
- ◆ высокая безопасность виртуальных частных сетей (VPN);
- ◆ прозрачная передача данных последовательного порта;
- ◆ постоянное соединение с сетью;
- ◆ простая установка.

Основные особенности

Встроенный HSPA/GPRS/EDGE модуль
Виртуальные частные сети VPN: PPTP, L2TP, IPsec
APN и VPDN (виртуальная коммутируемая частная сеть)
Технология автоматического восстановления соединения при разрыве связи
Прозрачная передача данных последовательного порта
DHCP-сервер и статические IP-привязки
NAT, DMZ
Работа по расписанию
DNS-прокси, динамический DNS
Синхронизация времени по NTP
Статистика передачи данных
Светодиодная индикация
Обновление ПО через web-интерфейс
SNMP



Технические характеристики

Сотовая сеть

HSDPA, HSUPA, GPRS, EDGE

Стандарты Ethernet

IEEE 802.3 IEEE 802.3u

Виртуальная частная сеть (VPN)

PPTP

L2TP

IPSec

Динамическая маршрутизация (опционально)

RIP

OSPF

Разъёмы

RJ45

10/100 Мбит LAN интерфейс

RS-232

SMA (F) антенный интерфейс

Стандартный интерфейс для SIM-карт (1.8 В, 3 В)

Стандартный разъём для источника постоянного тока

Безопасность

Фильтр IP-пакетов

Фильтр MAC-адресов

Управление устройством

Web-браузер (IE 5 или выше)

Телнет

Светодиодная индикация

ЛВС

Сотовая сеть

Вкл./Выкл. (при
нормальной работе
горит постоянно)

Питание

+5~26 В постоянного тока

Потребление энергии

Режим ожидания: 40 мА при +12 В постоянного тока

Обмен данными: 240 мА при +12 В постоянного тока

Прочее

Габариты: 98x100x23 мм (без антенны)

Вес: 320 г

Температура эксплуатации: -20°C...+60°C

Температура хранения: -30°C...+70°C

Относительная влажность: от 10% до 95% (без конденсации)

Гарантия: один год

Комплектность

3G роутер Позитрон VR

Кабель RJ45

3G антенна

Блок питания AC/DC