



Позитрон VR diRoute 3G/LTE/WiFi

Позитрон VR diRoute - это промышленный 3G/LTE¹ маршрутизатор с поддержкой безопасных виртуальных частных сетей (VPN) и двумя GSM/3G/LTE¹-модулями. С помощью маршрутизатора возможно производить резервирование кабельных каналов передачи данных беспроводными.



Позитрон VR diRoute работает с двумя SIM-картами и позволяет расширить канал передачи данных по сотовым сетям, с возможной *одновременной* работой в двух сетях сотовых операторов связи. Позитрон VR diRoute - идеальное решение для систем, где важную роль играет скорость переключения между основным и резервным оператором сотовой связи и требуется высокоскоростная защищённая передача данных: системах управления, банковской сфере, телеметрии и других M2M-решениях.

Преимущества

- ◆ беспроводное соединение, основанное на 3G/LTE¹- и Wi-Fi¹-сетях
- ◆ прочный корпус промышленного класса
- ◆ высокая безопасность виртуальных частных сетей (VPN)
- ◆ возможность работы в двух сотовых сетях одновременно
- ◆ «горячее» резервирование с быстрым переключением между каналами
- ◆ прозрачная передача данных последовательного порта
- ◆ постоянное соединение с сетью
- ◆ простая установка

Основные особенности

2 встроенных GSM/HSPA/LTE¹-модуля (и 2 слота для 2-х SIM-карт)
Виртуальные частные сети (VPN): PPTP, L2TP, IPSec, GRE/IPIP
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 (опция)
[M2M-платформа управления Позитрон](#)

¹ См.информацию для заказа



Технические характеристики

Сотовая сеть

GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
UMTS/HSPA 850/1900/2100 МГц
VR diRoute LTE: 800/900/1800/2100/2600 МГц

Wi-Fi (VR diRoute WiFi /LTE WiFi)

Стандарты 802.11b/g/n
WPS

Стандарты Ethernet

IEEE 802.3 / IEEE 802.3u

Виртуальная частная сеть (VPN)

PPTP/L2TP
IPSec, GRE/IPIP-туннелирование

Динамическая маршрутизация

RIP/OSPF (опция)

Разъёмы

6xRJ45 (Ethernet) 10/100 Мбит/с:
4xLAN-интерфейс
WAN-интерфейс
CONSOLE (RS-232)
2 SMA (F) антенных интерфейса (GSM)
2 стандартных интерфейса для SIM-карт (1.8 В, 3 В)
Стандартный разъём для источника постоянного тока
VR diRoute WiFi /LTE WiFi: 1 SMA (F) антенный разъём Wi-Fi

Комплектность

Позитрон VR diRoute
Кабель RJ45 1.5 м
3G/4G-антенна 2 шт.
VR diRoute WiFi/LTE WiFi: Wi-Fi-антенна

Безопасность

Фильтр IP-пакетов
Фильтр MAC-адресов

Управление устройством

Web-браузер
CLI (Telnet, SSH) опция
[M2M-платформа управления Позитрон](#)

Светодиодная индикация

NET/RF (Сотовая сеть)
1...4 (LAN) ЛВС, WAN
RUN (медленно мигает при нормальной работе)

Питание

+5 ... 26 В пост. т.

Энергопотребление

Режим ожидания: 40 мА при +12 В
Обмен данными: 240 мА при +12 В

Прочее

Габариты: 176x104x24 мм (без антенн)
Температура эксплуатации: -20...+60 °С
Температура хранения: -30...+70 °С
Относительная влажность: от 10 до 95% (без конденсации)
Гарантия: 1 год

Информация для заказа

Модель	Основные отличительные характеристики
VR diRoute	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA (GSM/3G)
VR diRoute LTE	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE (GSM/3G/4G)
VR diRoute WiFi	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA (GSM/3G), работа в Wi-Fi-сетях (точка доступа/клиент), WPS
VR diRoute LTE WiFi	GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE (GSM/3G/4G), работа в Wi-Fi-сетях (точка доступа/клиент), WPS



ООО «ЕвроМобайл» - официальный дистрибьютор Позитрон в России и странах СНГ

ЕвроМобайл Россия
Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.71, оф.313
Тел. +7 812 331-75-76
8 800 555 75 76
<http://euromobile.ru>
info@euroml.ru

ЕвроМобайл Украина
г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, д.13
Тел./факс: +380 (61) 213-41-77
<http://euromobile.com.ua>
info@euroml.com.ua

ЕвроМобайл Беларусь
<http://euromobile.by>
info@euromobile.by