

EDGE Router ER75

Общее описание

EDGE Router ER75 -это компактное электронное устройство, для передачи данных с помощью технологий GSM, GPRS и EDGE. Как основной компонент использован модем MC75 SIEMENS

EDGE Router ER75 благодаря интерфейсу Ethernet, позволяет подключать компьютер или LAN к сети Internet/Intranet, используя инфраструктуру GSM/GPRS.

EDGE Router ER75 можно настраивать на несколько вариантов, (см.рис):

1. **Router** - дистанционное подключение компьютера или LAN к сети Internet/Intranet
2. **Bridge** - дистанционное подключение сервера к сети Internet/Intranet
3. **GRE tunel** - дистанционное подключение компьютера, систем управления или LAN.

EDGE Router ER75 поддерживает

ряд функций:

- **DHCP:** автоматическое присвоение IP адреса
- **HTTP server:** для конфигурации параметров с помощью web интерфейса
- **NAT:** перевод адресов

EDGE Router ER75 так же оборудован USB 2.0 Full Speed интерфейсом, предназначенным для подключения к ПК с OS Windows 2000 и XP. Для его запуска достаточно записать программы управления с прилагающегося CD.



Технические параметры

GSM модем	SIEMENS MC75
Соответствует нормам	ETS 300 607-1 EN 301 419-1 ETS 300 342-1 EN 60 950
Частоты фреквенции	EGSM850, EGSM900, GSM1800aGSM1900
Мощность передачи	Tfida 4 (2Вт) для EGSM850 Tfida 4 (2Вт) для EGSM900 Tfida 1 (1Вт) для GSM1800 Tfida 1 (1Вт) для GSM1900
GPRS параметры	GPRS Multislot класс12 E- GPRS Multislot класс 10 Mobile station класс B
Температурные параметры	-20 °С до +55 °С -40 °С до +85 °С
Напряжение	10 до 30 В постоянный
Потребление	До 5Вт (при E-GPRS)
Размеры	30x90x102 мм (закреплен на рейке DIN 35мм)
Масса	150 г.
Антенный конектор	FME - 50 Ом SMA-50ОМ
Интерфейсы пользователя	Ethernet - конектор RJ45 (10/100 Мбит/с) USB 2.0 - конектор USB-B

EDGE Router

ER75

EDGE Router ER75

