

Технические характеристики



Корпус

Размер: 210 x 184 x 32 мм
1 U для 19"

Интерфейсы

4 x ISDN PRI: TE или NT для подключения соединительных линий, «переключение Power-off» двух PRI при пропадании питания, всего 60 каналов

1 x ISDN интерфейс TE или NT, для маршрутизации, администрирования, синхронизации, резервирования и др.

2 x Ethernet: RJ 45 10/100-BASE-TX (автоподстройка), Power over Ethernet (802.3af, Class 3)

Разъем для Compact Flash Cards Type I

Особенности исполнения

Питание:
Power over Ethernet (802.3af, Class 3)

Digital Signal Processor (DSP) для 60 голосовых каналов

512 MB SDRAM, 32 MB Flash

Рабочая температура: 0 °C to +45 °C,

влажность: 10% to 90%

(без конденсата)

Температура хранения: -10 °C to +70 °C

Платформа Linux Application

для дополнительных приложений

VoIP протоколы

H.323 версия 5
SIP версия 2, в соответствии с RFC 3261
SIP поверх UDP, TCP, TLS, SIPS
RTP, SRTP, RTCP
T.38 (Fax)

Голосовые кодеки

G.711 A-law / μ -law,
G.729AB,
VAD, CNG,
Dynamic Jitter Buffering
Echo Compensation: G.168

Сеть

- PPPoE, автоопределение
- PPTP туннелинг до 32 туннелей одновременно, MPPE
- NAT, H.323-NAT
- RSTP, IEEE 802.1x
- VLAN-ID (DHCP и LLDP/MED)
- NTP

ISDN

- Маршрутизация VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP
- Автоматический выбор акустических сигналов в зависимости от страны установки
- ENUM для H.323 и SIP
- Поддержка EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS
- Воспроизведение голосовых сообщений из CF карты и web сервера

Администрирование

Администрирование через web браузер, парольная защита HTTPS, Kerberos сервер

Загрузка и просмотр файлов трассировки процессов, отображение состояния линий, Ping – статус соединения в сети, отправка SNMP запросов

Загрузка и сохранение файлов конфигурации, автоматическое обновление ПО