Абонентские шлюзы
IP-телефонии

TSU-8.IP

TSU-8.IP

Шлюз IP-телефонии TSU-8.IP предназначен для сопряжения сетей классической телефонии с сетями VoIP/NGN.

Устройство решает задачи:

- подключения офисной АТС к провайдеру IP-телефонии (для экономии на мг/мн звонках);
- подключения к местной телефонной связи по двухпроводным линиям;
- объединения офисов, складов в корпоративную телефонную сеть.

+ 8 портов FXO
+ Резервирование связи по 3G
+ Подключение модема YOTA©
+ TR-069 / DHCP-autoprovision

Качественная связь

Шлюзы TSU-8.IP обеспечивают качественную передачу голоса за счет применения одного из лучших голосовых чипов: Mindspeed Technologies (США). Программно-аппаратная часть данного чипа является стабильным решением с высокой производительностью.

Удобство администрирования

Eltex предлагает два варианта системы по автоматизированному управлению: DHCP-autoprovision и Eltex.ACS.

Системы управления в автоматическом режиме осуществляют настройку шлюзов при первичной инсталляции, в процессе эксплуатации обеспечивают обновление ПО и сбор данных о состоянии устройств. Кроме того, система Eltex.ACS предоставляет инженерам технической поддержки средства для просмотра и гибкого изменения параметров абонентских устройств.

Резервирование канала связи

Для повышения надежности поддерживается возможность резервирования канала связи с помощью 3G/4G модема, подключаемого к USB-разъему. В случае пропадания соединения по проводному каналу связи, шлюз автоматически переключится на беспроводное соединение.

www.eltex.nsk.ru
e-mail: eltex@eltex.nsk.ru

Абонентские шлюзы
IP-телефонии

TSU-8.IP

Технические характеристики

Интерфейсы:
- 8 портов FXO
- 1 порт WAN 10/100Base-T
- 1 порт USB

Протоколы VoIP:
- SIP

Голосовые кодеки:
- G.711 (a-law, μ-law)
- G.723.1
- G.729 (A/B)

Передача факса:
- T.38 UDP Real-Time Fax
- G.711 (a-law, μ-law) pass-through

Голосовые стандарты:
- VAD (детектор активности речи)
- CNG (генерация комфортного шума)
- AEC (эхо компенсация, рекомендация G.168)

DTMF и Caller ID:
- Обнаружение и генерирование сигналов DTMF
- Передача методами INBAND, RFC 2833, SIP INFO
- Прием Caller-ID с аналоговой линии и дальнейшая его передача в IP-сеть

Функционал IP-телефонии:
- Прямой вызов без набора номера (Dial-Peer)
- Работа без SIP-сервера
- Гибкий план нумерации
- Резервирование канала связи по 3G

Качество обслуживания (QoS):
- ToS для пакетов RTP, SIP
- Резервирование полосы пропускания

Типы подключений:
- Статический IP-адрес
- DHCP-клиент
- PPPoE
- PPTP-клиент
- VPN pass-through
- L2TP

Управление и мониторинг
- WEB (русско- и англоязычный интерфейс)
- Telnet
- FTP
- SSH
- TR-069 (рекомендуется работа с Eltex ACS)
- DHCP-autoprovision
- Syslog

USB-порт
- Подключение USB-накопителя с файловыми системами FAT/FAT32/EXT2/EXT3/NTFS
- Принт-сервер
- Подключение USB 3G-модема / USB модема YOTA © (4G) работа в режиме 3G/4G роутера, резервирование телефонной связи по 3G/4G

Системные характеристики:
- Процессор Mindspeed Technologies - 650 MHz
- SDRAM 256 Mb
- OS Linux

Физические характеристики:
- Электропитание: 12V DC, 2 A
- Рабочий диапазон: +5 °C до +30 °C
- Относительная влажность: до 80%
- Габариты (ширина, высота, глубина): 218x120x49 мм

www.eltex.nsk.ru
e-mail: eltex@eltex.nsk.ru

Информация для заказа

Наименование	Изображение	Обозначение
Абонентский шлюз IP-телефонии TSU-8.IP, 8 портов FXO, 1 порт WAN, 1 порт USB, SIP		TSU-8.IP
Программное обеспечение «Сервер автоматической конфигурации абонентских устройств серии RG, TAU, TSU)»		Eltex.ACS (RG, TAU, TSU)

Получить более подробную информацию по оборудованию и сделать заказ Вы можете:

на официальном сайте компании : http://eltex.nsk.ru
отправив заявку на e-mail: eltex@eltex.nsk.ru
по телефону: +7(383)274-48-48, 274-48-49