ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

VoIP-шлюз Eltex TAU-4M.IP

TAU-4M.IP

Описание

Шлюзы представляют собой полноценную офисную АТС. Абоненты получают доступ к широкому набору услуг ДВО: передача вызова, трехсторонняя конференция, перехват вызова, определитель номера (номер,имя абонента, время звонка), переадресация, горячая линия и другие.

Высокая надежность связи

TAU-4.IP обеспечивают качественную передачу голоса в условиях ограниченной полосы пропускания за счет применения технологии QoS и автоматического выбора голосового кодека. Дополнительная надежность обеспечивается возможностью резервирования канала связи с помощью 3G-модема, подключаемого к USB-разъему. В случае пропадания соединения по проводному каналу связи, шлюз автоматически переключится на беспроводное соединение.

Удобство администрирования

Программный функционал шлюза позволяет администратору удаленно проводить настройку и конфигурирование, анализировать log-файлы, обновлять программное обеспечение, а также централизованно получать биллинговые данные.

Интерфейсы:
4 порта FXS
1 порт WAN 10/100Base-T
1 порт USB
Протоколы VoIP:
SIP
Голосовые кодеки:
G.711 a-law, µ-law
G.723
G.729 (A/B)
Передача факса:
T.38 UDP Real-Time Fax
G.711 (a-law, µ-law) pass-through
Голосовые стандарты:
VAD (подавление пауз)
AEC (эхо компенсация, рекомендация G.168)
CNG (генерация комфортного шума)
DTMF:
Обнаружение и генерирование сигналов DTMF
Передача методами INBAND, RFC 2833, SIP INFO
Дополнительные виды обслуживания:

Удержание вызова (Call Hold)
Передача вызова (Call Transfer)
Уведомление о поступлении нового вызова (Call Waiting)
Переадресация по занятости (CFB)
Переадресация по неответу (CFNR)
Безусловная переадресация (CFU)
Caller ID
Запрет выдачи Caller ID (CLIR)
Горячая/теплая линия (Hotline/Warmline)
Трехсторонняя конференция (3-Way conference)*
Перехват вызова (Pickup group)
Группы вызова (Call group)
Функционал IP-телефонии:
Внутренняя коммутация соединений
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
Управление
WEB
Telnet
FTP
Syslog
SSH
USB-порт
Подключение USB-накопителя с файловыми системами тFAT/FAT32/EXT2/EXT3/NTFS
Принт-сервер*
Подключение USB 3G-модема – работа в режиме 3G-роутера, резервирование телефонной связи по 3G*

Основные технические характеристики:
Процессор Mindspeed Technologies - 450 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

* не поддерживается в текущей версии ПО

TAU-4.IP, техническое описание

Абонентский шлюз TAU-4.IP. Декларация соответствия

Общие

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Тип линий	FXS
Количество линий (SIP аккаунтов)	4
Скорость и дуплекс	10/100 Мбит/с
Поддержка сетевого подключения	Static IP DHCP PPPoE
Сетевые протоколы	ICMP; HTTPS; NTP; ARP; DNS; TCP; UDP; SIP; HTTP
Management	DHCP
Безопасность	Firewall
QoS	802.1p
Режимы работы LAN порта	bridge; router
Дополнительные виды обслуживания	Call Pickup Групповой вызов Call Group Перевод вызова Ожидание вызова АОН Переадресация вызова Удержание вызова Горячая линия
Аудио конференц-связь	3-х сторонняя конференция
Поддержка FAX-over-IP	T.38; G.711 Pass-through
DTMF	SIP Info / In-band / RFC2833
Управление	IPsec Telnet SNMP SSH TR-069 Web syslog
Индикаторы активности	питание; линии
USB	да
Размеры, мм	218x120x49
ВЕС, КГ	0,59
Рабочая температура, °C	от 5 до 40
Материал корпуса	Пластик
Цветовая гамма	белый