



TAU-1M.IP

VoIP-шлюз с интегрированным роутером TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP



Описание

Абонентский шлюз TAU-1M.IP – это высокотехнологичное устройство, сочетающее в себе VoIP-шлюз и интегрированный роутер, что делает его отличным выбором для тех, кто стремится к удобству и функциональности. TAU-1M.IP оснащен портом FXS, который позволяет подключить аналоговый телефон, предлагая тем самым решение для пользователей, которые не хотят отказываться от привычного телефонного аппарата. Для подключения к компьютеру или телевизионным приставкам STB доступны два порта LAN 10/100Base-T. Подключение шлюза TAU-1M.IP к сети оператора осуществляется через порт WAN 10/100BASE-T. Это обеспечивает высокую скорость передачи данных и надежное соединение, что крайне важно для качественной работы VoIP-сервисов и интернет-приложений. TAU-1M.IP поддерживает многие голосовые кодеки, такие как G.711 (a-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729 (A/B). Эти кодеки позволяют устройству адаптироваться под различные условия передачи голоса с высоким качеством звука и минимальные задержки даже при низкой пропускной способности сети. TAU-1M.IP обладает понятным меню и дружественным интерфейсом управления, что делает его настройку и использование удобным для пользователей. Также поддерживает мультиязычность для комфортной работы с устройством на любом из предпочтаемых языков. Абонентский шлюз от Eltex могут использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Avaya, Yealink, Grandstream, Fanvil, Polycom в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование. Абонентский шлюз TAU-1M.IP вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить абонентский шлюз TAU-1M.IP в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

- TAU-2M.IP

- TAU-8N.IP

- TAU-72.IP-AC-S

Характеристики

Интерфейсы

FXS	1
WAN 10100BASE-T	1
LAN 10100BASE-T	2
USB2.0	1
SDRAM	128 МБ
SPI Flash	8 МБ
ОС	Linux
Адаптер питания	12 В DC, 1 A
Потребляемая мощность	не более 6 Вт
Рабочий диапазон температур	0 до +40 °C
Относительная влажность	до 80 %
Габариты	122 ? 96 ? 33 мм, настольное исполнение

Протоколы VoIP

Голосовые кодеки

- G.711 (a-law, μ-law)
- G.722
- G.723.1
- G.726
- G.729 (A/B)

Передача факса

- T.38 UDP Real-Time Fax
- a-law, μ-law G.711 pass-through

Голосовые стандарты

- VAD (детектор активности речи)
- CNG (генерация комфорtnого шума)
- AEC (эхокомпенсация, рекомендация G.165, G.168)

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)
- Групповой вызов (Call Group)
- Трехсторонняя конференция (3-Way conference)

Функционал VoIP

- Внутренняя коммутация соединений
- Работа без SIP-сервера
- Гибкий план нумерации
- Профили настроек для портов
- Применение настроек без перезагрузки
- Поддержка IMS (3GPP TS 24.623) для управления услугами Hold, CW, 3Way-conference, Hotline
- Поддержка SIP TLS
- Поддержка SRTP
- Поддержка до 4 резервных SIP-серверов

Качество обслуживания (QoS)

- Назначение Diffserv и 802.1p для пакетов SIP и RTP
- Приоритетизация входящего трафика согласно DSCP и 802.1p

Типы подключений

- Статический IP-адрес
- DHCP-клиент
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Сетевые функции

- Режим «моста» (bridge) или маршрутизатора (router)
- NAT
- Статическая маршрутизация
- VLAN per service (VLAN для каждой услуги: Internet, VoIP, IPTV)
- IGMP
- DHCP, DNS-сервер на стороне LAN
- «Проброс» портов (Port forwarding)
- Firewall
- Режим «3G/4G-роутер»
- UPnP

Поддерживаемые спецификации

Управление

- ОС Linux
- Web (русская и английская версия)
- Telnet
- SSH
- FTP
- Syslog
- TR-069 (рекомендуется работа с сервером Eltex.ACS)
- DHCP-autoprovisioning (периодически и по расписанию)
- SNMP (конфигурирование и мониторинг)

Диагностика

Безопасность

- Проверка имени пользователя и пароля
- Firewall
- Разграничение прав доступа admin/user/viewer

USB-порт

- Подключение USB-накопителя с файловыми системами FAT/FAT32/EXT2/EXT3/EXT4/NTFS
- Подключение USB 3G/4G модема – работа в режиме 3G/4G роутера

Текущая версия ПО 2.4.1