



Высокопроизводительный FXS-шлюз на 8 портов с гигабитным NAT-маршрутизатором

HT818

Созданный для пользователей, которым нужен мощный инструмент для преобразования аналоговой системы в VoIP сеть, HT818 является высокопроизводительным VoIP-шлюзом с 8 FXS портами и встроенным гигабитным NAT-маршрутизатором. В его основе лежит технология лидирующих на рынке ATA/шлюзов от компании Grandstream, миллионы устройств которой успешно используются по всему миру. Этот высокопроизводительный шлюз обеспечивает превосходное качество речи в различных случаях применения, надёжное шифрование с уникальным сертификатом безопасности для каждого устройства, автоматическая настройка для массового развёртывания и управления устройствами и великолепная производительность сети для корпоративного использования.



Поддержка 2 SIP профилей и 8 FXS портов



Надёжное AES шифрование с уникальным сертификатом безопасности для каждого устройства



Автоматизированные и защищённые опции настройки при использовании TR069



Поддержка проведения 3-сторонней голосовой конференции на порт



Исключительное качество передачи голоса с использованием широкополосного HD-кодека



Поддержка T.38 Факс для надёжной передачи факсов по IP



Два гигабитных сетевых порта



Высокопроизводительный NAT-маршрутизатор

| | |
|---|--|
| Интерфейсы | |
| Интерфейсы телефонии | Восемь (8) RJ11 FXS портов |
| Сетевые интерфейсы | Два (2) 10/100/1000Мбит/с RJ45 порта |
| СИД индикаторы | POWER (питание), LAN (локальная сеть), WAN (беспроводная сеть), PHONE1 (телефон), PHONE2, PHONE3, PHONE4, PHONE5, PHONE6, PHONE7, PHONE8 |
| Кнопка сброса к заводским настройкам | Да |
| Голосовая связь, Факс, Модем | |
| Функции телефонии | Определение номера и блокировка определения номера, ожидание вызова, перевод звонка при помощи кнопки Flash, слепой перевод звонка, сопровождаемый перевод звонка, переадресация, удержание, запрет входящих звонков, 3-сторонняя конференцсвязь |
| Голосовые кодеки | G.711 с дополнением (PLC) с дополнением II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, динамический буфер колебаний задержки, усовершенствованное подавление эхо-сигналов в линии |
| Голосовые кодеки | Факс-релей третьей группы стандарта T.38 с поддержкой скорости передачи данных до 14.4 кбит/с и автопереключением в G 711 для прохода факса |
| Дальность звонка ближней/дальней связи | 2 REN, до 1 км по 24 AWG |
| Идентификатор звонящих абонентов (Caller ID) | Bellcore тип 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на основе DTMF |
| Способы разъединения | Сигнал «занято», Переполюсовка/контрольный импульс, Ток в контуре |
| Передача сигнала | |
| Сетевые протоколы | TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, STUN, SIP (RFC3261), SIP по TCP/TLS, SRTP*, TR-069 |
| QoS | Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) и Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS) |
| Метод DTMF | In-audio, RFC2833 и/или SIP INFO |
| Настройка и управление | HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, безопасная и автоматизированная настройка с использованием AES шифрования, системный журнал |
| Безопасность | |
| Среда | SRTP* |
| Контроль | TLS/SIPS/HTTPS |
| Управление | Поддержка системного журнала, SSH, удалённое управление через браузер |
| Физические свойства | |
| Универсальный источник питания | Вход: 100-240 В пер. тока, 50-60 Гц Выход: 12В/1.5А |
| Окружающая среда | Рабочая: 32° – 104°F или 0° – 40°C Хранение: 14° – 140°F или -10° – 60°C Влажность: 10 – 90% без конденсата |
| Размеры и вес | (Д)180мм*(Ш)120мм*(В)36мм 356г |
| Соответствие стандартам | FCC/CE/RCM |

*Для продуктов, поставляемых в страны Евразийского экономического союза, данный функционал недоступен