



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 развертывания 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 Fax 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	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
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
метод набора	DTMF, Pulse
Способы разъединения	Сигнал «занято», Переполосовка/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), формирование трафика
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