



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Мощный ATA с 2 портами и Гигабитный NAT маршрутизатор HT812

HT812 является улучшенным аналоговым телефонным адаптером (ATA) с двумя 2 FXS портами и встроенным Гигабитным NAT маршрутизатором. Построенный на основе лидирующей технологии SIP ATA/шлюзов компании Grandstream с миллионами успешно эксплуатируемых по всему миру, характеристики этого мощного ATA включают в себя передачу голоса исключительно высокого качества в различных прикладных средах, сильное шифрование с уникальным сертификатом безопасности для каждого устройства, автоматизированная настройка для массового развёртывания и управления устройствами, и великолепной производительностью сети для использования дома или в офисе.



Поддержка 2 SIP
профилей и 2 FXS
портов



Сильное AES
шифрование с
сертификатом
безопасности для
каждого устройства



Автоматизированные
и безопасные опции
настройки при
использовании TR069



Поддержка
3-сторонней
конференции для
каждого порта



Отличное
качество речи с
широкополосным
кодеком высокого
разрешения



Поддержка
стандарта T.38 для
надёжной передачи
факсимильных
сообщений по IP



Поддержка двойных
Гигабитных сетевых
портов



Высококачественный
NAT маршрутизатор

Интерфейсы	
Интерфейсы телефонии	Два (2) FXS порта
Сетевые интерфейсы	Два (2) 10/100/1000Мбит/с RJ45 порта
СИД индикаторы	ПИТАНИЕ, LAN, WAN, ТЕЛЕФОН1, ТЕЛЕФОН2
Кнопка сброса к заводским настройкам	Да
Речь, Факс, Модем	
Функции телефонии	Определение номера и блокировка определения номера, ожидание вызова, flash, слепой или перевод с сопровождением, переадресация, удержание, не беспокоить, 3-сторонняя конференция
Речевые кодеры	G.711 с Приложением I (PLC) и Приложением II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, динамический буфер джиттера, продвинутое эхо компенсация линии
Факс по IP	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 для ближней/дальней связи	3 REN, до 1 км по 24AWG линии
Caller ID	Bellcore Тип 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на базе DTMF
Методы набора номера	DTMF, Pulse
Методы разъединения	Сигнал занятости, Переполюсовка/контрольный импульс, Ток в контуре
Связь	
Сетевые протоколы	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP по TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
QoS	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) и Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS), Формирование трафика
DTMF метод	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 с использованием веб-браузера
Физические характеристики	
Универсальный источник питания	Вход: 100-240ВАС, 50-60Гц Выход: 12В/0.5А
Характеристики окружающей среды	Рабочие: 32° – 104°F или 0° – 40°C Хранения: 14° – 140°F или -10° – 60°C Влажность: 10 – 90% Без конденсата
Размеры и масса	28.5 x 130 x 90 мм (В x Ш x Г) Масса: 353.33г
Соответствие	FCC/CE/RCM

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