



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



## Мощный ATA с 2 портами и Гигабитным NAT маршрутизатором **HT812**

HT812 является улучшенным аналоговым телефонным адаптером (ATA) с двумя 2 FXS портами и встроенным Гигабитным NAT маршрутизатором. Построенный на основы 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 развертывания 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	
<b>Интерфейсы телефонии</b>	Два (2) FXS порта
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два (2) 10/100/1000Мбит/с RJ45 порта
<b>СИД индикаторы</b>	ПИТАНИЕ, LAN, WAN, ТЕЛЕФОН1, ТЕЛЕФОН2
<b>Кнопка сброса к заводским настройкам</b>	Да
Речь, Факс, Модем	
<b>Функции телефонии</b>	Определение номера и блокировка определения номера, ожидание вызова, flash, слепой или перевод с сопровождением, переадресация, удержание, не беспокоить, 3-сторонняя конференция
<b>Речевые кодеры</b>	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, продвинутая эхо компенсация линии
<b>Факс по IP</b>	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
<b>Дальность звонка для ближней/ дальней связи</b>	3 REN, до 1 км по 24AWG линии
<b>Caller ID</b>	Bellcore Тип 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на базе DTMF
<b>Методы набора номера</b>	DTMF, Pulse
<b>Методы разъединения</b>	Сигнал занятости, Переполосовка/контрольный импульс, Ток в контуре
Связь	
<b>Сетевые протоколы</b>	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
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS), Формирование трафика
<b>DTMF метод</b>	In-audio, RFC2833 и/или SIP INFO
<b>Настройка и управление</b>	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, безопасная и автоматизированная настройка с использованием AES шифрования, системный журнал
Безопасность	
<b>Среда</b>	SRTP*
<b>Контроль</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Управление</b>	Поддержка системного журнала, SSH, удалённое управление с использованием веб-браузера
Физические характеристики	
<b>Универсальный источник питания</b>	Вход: 100-240ВAC, 50-60Гц Выход: 12В/0.5А
<b>Характеристики окружающей среды</b>	Рабочие: 32° – 104°F или 0° – 40°C Хранения: 14° – 140°F или -10° – 60°C Влажность: 10 – 90% Без конденсата
<b>Размеры и масса</b>	28.5 x 130 x 90 мм (В x Ш x Г) Масса: 353.33г
<b>Соответствие</b>	FCC/CE/RCM

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