



# HT814

## Мощный ATA с 4 портами и Гигабитный NAT

HT814 это современный VoIP шлюз с 4 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 4 SIP профилей и 4 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

<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейсы телефонии</b>	Четыре (4) RJ11 FXS порта
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два (2) 10/100/1000Мбит/с RJ45 порта
<b>СИД индикаторы</b>	ПИТАНИЕ, LAN, WAN, ТЕЛЕФОН1, ТЕЛЕФОН2, ТЕЛЕФОН3, ТЕЛЕФОН 4
<b>Кнопка сброса к заводским настройкам</b>	Да
<b>Речь, Факс, Модем</b>	
<b>Функции телефонии</b>	Отображение и блокировка Caller ID, ожидание вызова, flash, слепой или сопровождаемый перевод вызова, переадресация, удержание, режим не беспокоить, 3-сторонняя конференция
<b>Речевые кодеки</b>	G.711 с Прил. I (PLC) и Прил. II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, Динамический буфер дрожания опорной частоты, продвинутая компенсация эхо линии
<b>Факс по IP</b>	T.38 соотв. Group 3 передача факсов до 14.4kpbs и автопереключение на G.711 для Fax Pass-through
<b>Электрическая нагрузка для коротких/длинных расстояний</b>	2 REN, до 1км по 24AWG линии
<b>Caller ID</b>	Bellcore Тип 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на основе DTMF
<b>Методы разъединения</b>	Сигнал занятости, Переполюсовка/Wink, Токовая петля
<b>Связь</b>	
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP по TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>QoS</b>	Слой 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) и Слой 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
<b>DTMF метод</b>	In-audio, RFC2833 и/или SIP INFO
<b>Настройка и управление</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069 , безопасная и автоматизированная настройка с использованием AES шифрования, системный журнал
<b>Безопасность</b>	
<b>Среда</b>	SRTP
<b>Контроль</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Управление</b>	Поддержка системного журнала, telnet, удалённое управление при помощи веб-браузера
<b>Физические характеристики</b>	
<b>Универсальный источник питания</b>	Вход: 100-240ВАС, 50-Гц Выход: 12В/1.0А
<b>Характеристики окружающей среды</b>	Рабочие: 32° – 104°F или 0° – 40°C Хранения: 14° – 140°F ил -10° – 60°C Влажность: 10 – 90% Без конденсата
<b>Размеры и вес</b>	28.5 x 130 x 90 мм (В x Ш x Г) Вес: 7.26 Kg
<b>Соответствие</b>	FCC/CE/RCM