



# HT802

## Лёгкий в использовании ATA с 2 портами

HT802 - это аналоговый телефонный адаптер (ATA) с 2 портами, который позволяет пользователям создать высококачественное и управляемое решение для IP-телефонии для дома и офиса. Его компактный размер, качество передачи голоса, продвинутые функции VoIP, безопасность и опции автонастройки дают пользователям преимущества VoIP связи при использовании аналоговых телефонов и позволяют провайдерам предлагать IP услуги высокого качества. HT802 является идеальным ATA для индивидуального использования и для широкомасштабного коммерческого развёртывания голосовой IP связи.



Поддержка двух SIP-профилей по 2 FXS портам и 1 10/100 Мбит/с сетевой порт



Шифрование по TLS и SRTP протоколам для обеспечения безопасности вызовов и учётных записей



Опции автоматической настройки включают TR-069 и XML файлы конфигурации



Поддержка проведения 3-сторонней голосовой конференции



Отказоустойчивый SIP-сервер автоматически переключается на резервный сервер при потере соединения



Поддержка T.38 для отправки факсимильных сообщений по IP



Поддержка широкого диапазона форматов идентификатора звонящих абонентов



Используйте вместе с IP ATC серии UCM компании Grandstream для автоматической настройки



Поддержка расширенных функций телефонии включая переадресацию вызова, перевод вызова, ожидание вызова, режим не беспокоить, индикацию ожидающего сообщения, многоязычные подсказки, гибкий номерной план и многое другое

## Интерфейсы

**Интерфейсы телефонии** Два (2) FXS порта

**Сетевые интерфейсы** Один (1) 10/100Мбит/с Ethernet порт с автоопределением (RJ45)

**СИД индикаторы** POWER (питание), INTERNET (подключение по сети Internet), PHONE1 (телефон1), PHONE2 (телефон2)

**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 I (PLC) и дополнением II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, динамический буфер колебаний задержки, усовершенствованное подавление эхо-сигналов в 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**

2 REN: до 1км по 24 AWG

**Идентификатор звонящих абонентов (Caller ID)**

Bellcore типа 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, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP по TCP/TLS, SRTP, TR-069

**QoS**

Слой 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Слой 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

**Метод DTMF**

In-audio, RFC2833 и/или SIP INFO

**Настройка и управление**

HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, безопасная и автоматизированная настройка с использованием AES шифрования, системный журнал

**Безопасность**

**Среда**

SRTP

**Контроль**

TLS/SIPS/HTTPS

**Управление**

Поддержка системного журнала, telnet, удалённое управление через браузер

**Физические свойства**

**Универсальный источник питания**

Вход: 100-240В пер.тока, 50-60Гц  
Выход: 5.0В пост.тока/1.0А

**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**

100мм x 100мм x 29.5мм, 114г (без упаковки)

**Соответствие стандартам**

FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Источник питания)