



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Лёгкий в использовании ATA с 2 портами HT802

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

**zero
CONFIG**

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.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, 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
Методы набора номера	DTMF, Pulse
Способы разъединения	Сигнал “занято”, Переполюсовка/контрольный импульс, Ток в контуре
Передача сигнала	
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	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, 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: 100-240В 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)

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