



## Гибридный ATA с FXS и FXO портами **HT813**

HT813 это аналоговый телефонный адаптер с 1 FXS портом аналоговой телефонии и 1 FXO портом ТСОП с поддержкой функции lifeline. Благодаря встроенным FXO и FXS портам этот гибридный ATA имеет поддержку удалённых вызовов с и на ТСОП линию. Для дополнительной гибкости порт FXS обеспечивает возможности VoIP для одного аналогового устройства. Благодаря HT813 пользователи могут превратить свою аналоговую сеть в VoIP. Этот ATA имеет ультракомпактный размер, HD качество речи, расширенные VoIP функции, надёжную защиту и поддержку нескольких способов автоматической настройки. Эти расширенные функции также позволяют поставщикам услуг предлагать IP услуги высокого качества для клиентов, желающих перейти на VoIP.



**2 LINES**  
Поддержка 2 SIP профилей по 1 FXS порту и 1 FXO порту



Двойные 100 Мбит/с LAN и WAN порты



Поддержка функции Lifeline (FXS порт будет переключен на FXO порт) в случае отключения питания



**3 WAY**  
3-сторонняя голосовая конференция на порт



Автоматическая и защищённая настройка через TR069



Поддержка T.38 Fax для передачи факсимильных сообщений по IP



При потере соединения с основным сервером происходит автоматическое переключение на резервный SIP сервер



Надёжное AES шифрование с индивидуальным сертификатом безопасности для каждого устройства

<b>Телефонные интерфейсы</b>	Один (1) RJ11 FXS порт, один (1) RJ11 FXO порт ТСОП с поддержкой функции lifeline
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два (2) 10/100 Мбит/с порта (RJ45) со встроенным NAT маршрутизатором
<b>СИД индикаторы</b>	POWER (питание), LAN, WAN, FXS, FXO
<b>Кнопка сброса к заводским настройкам</b>	Да
<b>Голос, Факс, Модем</b>	
<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>Голосовые кодеки</b>	G.711 с Приложением I (PLC) и Приложением II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, динамический буфер джиттера, продвинутая эхокомпенсация линии
<b>Передача факсов 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>Идентификатор звонящих абонентов (Caller ID)</b>	Bellcore тип 1 и 2, ETSI, BT, NTT и CID на основе DTMF
<b>Методы набора номера</b>	DTMF, Pulse
<b>Способы разъединения</b>	Сигнал занятости, Переполосовка/контрольный импульс, Ток в контуре
<b>Передача сигнала</b>	
<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>Метод DTMF</b>	In-audio, RFC2833 и/или SIP INFO
<b>Настройка и управление</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, 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, SSH, удалённое управление через браузер
<b>Габариты</b>	
<b>Универсальный источник питания</b>	Вход: 100-240В пер. тока, 50-60 Гц Выход: 12В/0.5А
<b>Окружающая среда</b>	Рабочая: 32° – 104°F или 0° – 40°C Хранение: 14° – 140°F или -10° – 60°C Влажность: 10 – 90%, без конденсата
<b>Размеры и вес</b>	130,5 x 90,5 x 29 мм (Д x Ш x Г) Вес: 0,142кг
<b>Соответствие</b>	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21

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