



# HT702/704

## 2/4-портовый аналоговые телефонные адаптеры

HT702/704 представляют собой мощный аналоговый телефонный адаптер (ATA) следующего поколения, работающий по IP-протоколу, который подойдет как для бытового пользователя, так и для малого бизнеса. Их компактные размеры, превосходное качество звука, богатая функциональность, надежная защита, отличная управляемость и авторезервирование, а также непревзойденная доступность по цене позволяют операторам связи предоставлять высококачественные услуги IP-аудиотелефонии по чрезвычайно конкурентоспособной цене. HT702 и HT704 являются идеальным 2/4-портовыми аналоговыми телефонными адаптерами для широкомасштабного запуска коммерческих услуг по IP-телефонии.



2 FXS порта (HT702) или 4 FXS порта (HT704) и один порт Ethernet 10/100M



Надежная защита голоса/данных от прослушивания на основе TLS/SRTP/HTTPS



надежное автоматическое резервирование с использованием TR069 а также HTTP/HTTPS/TFTP



трехсторонняя конференцсвязь



автоматическое обнаружение и подготовка HT702/704 через ZeroConfig (UCM IP ATC)



Факс-реле третьей группы стандарта T.38



АОН: Bellcore типа 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на основе DTMF



Failover SIP server



Передовые функции телефонии, среди которых АОН, уведомление о поступившем вызове в состоянии разговора, трехсторонняя конференцсвязь, перевод звонка, переадресация звонка, запрет входящих звонков, индикация нового голосового сообщения, голосовые подсказки с поддержкой нескольких языков, факс стандарта T38, гибкий порядок набора

<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейс телефонии</b>	Два (2) FXS порта (HT702) или четыре (4) FXS порта (HT704)
<b>Сетевой интерфейс</b>	Один (1) Ethernet-порт 10M/100Mbps с автоопределением допустимой скорости RJ45
<b>Светодиодные индикаторы</b>	Питание, Internet/СВЯЗЬ-РАБОТА/ТЕЛЕФОН 1/ТЕЛЕФОН 2 (HT702), ТЕЛЕФОН 1/ТЕЛЕФОН 2/ТЕЛЕФОН 3/ТЕЛЕФОН 4
<b>Кнопка возврата к заводским настройкам</b>	Да
<b>Голос, факс, модем</b>	
<b>Функции телефонии</b>	Отображение или блокировка номера вызывающего абонента, уведомление о поступившем вызове в состоянии разговора, перевод звонка при помощи кнопки Flash, слепой перевод звонка, сопровождаемый перевод звонка, переадресация, удержание, запрет входящих звонков, трехсторонняя конференцсвязь
<b>Передача голоса по широкополосному соединению</b>	G.711 с дополнением I (PLC) и дополнением II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, динамический буфер колебаний задержки, усовершенствованное подавление эхо-сигналов в линии
<b>Факс по IP</b>	Факс-реле 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 короткой/дальней связи</b>	3REN: До 1км с использованием кабеля №24 по AWG До
<b>АОН</b>	Bellcore типа 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на основе DTMF
<b>Способы разъединения</b>	Сигнал "занято", Переполюсовка/контрольный импульс, Ток в контуре
<b>Передача сигналов</b>	
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP по TCP/TLS, SRTP, TR069, IPV4
<b>QoS</b>	Слой 2 (802.1Q VLAN/802.1p) и слой 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Метод DTMF</b>	In-Audio, RFC2833 и/или SIP INFO
<b>Резервирование и управление</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, надежное автоматизированное резервирование с помощью зашифрованного AES XML файла, системный журнал
<b>Безопасность</b>	
<b>Средство</b>	SRTP
<b>Контроль</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Управление</b>	Телефонная сеть с поддержкой протоколирования системы, удаленное управление с использованием веб-браузера
<b>Физические характеристики</b>	
<b>Соответствие Стандартам</b>	FCC (ч. 68 и 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (электропитание)