



# HT701

## 1-портовый аналоговый телефонный адаптер

HT701 представляет собой мощный аналоговый телефонный адаптер (ATA) следующего поколения, работающий по IP-протоколу, который подойдет как городскому пользователю, так и коммивояжеру. Его ультракомпактные 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. HT701 является идеальным однопортовым аналоговым телефонным адаптером для широкомасштабного запуска коммерческих услуг по IP-телефонии.



Один телефонный порт FXS 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 HT701 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>Интерфейс</b>   |   |
| <b>Интерфейса телефонии</b>                                      | Один (1) порт FXS (RJ11)  |
| <b>Сетевой интерфейс</b>   | Один (1) Ethernet-порт 10M/100Mbps с автоопределением допустимой скорости (RJ45)  |
| <b>Светодиодные индикаторы</b>                                   | «питание», «Интернет», «соединение/активность», «телефон»   |
| <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>Возможности передачи 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>               | 5REN: До 1км с использованием кабеля американского проволочного калибра 24  |
| <b>АОН</b>   | Bellcore типа 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на основе DTMF  |
| <b>Переполюсовка/контрольный импульс</b>                         | Да  |
| <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  |
| <b>QoS</b>   | Слой 2 (802.10 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 шифрования AES, 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>Универсальный источник питания</b>                            | Вход: 100–240В переменного тока, 50–60Гц, Выход: 12В постоянного тока, 0,5А   |
| <b>Характеристики окружающей среды</b>                           | Работа: 32° - 104°F или 0° - 40°C Хранение: 14° - 140°F или -10° - 60°C Влажность: 10 - 90% (неконденсирующаяся)  |
| <b>Размеры и вес</b>   | 25 mm x 65 mm x 86 mm, 0,31 кг  |
| <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)   |