



AP200



AP200B



AP200C



AP200D



AP200E

VoiceFinder AP200 VoIP Gateway

VoiceFinder AP 200 VoIP Gateway представляет собой высокопроизводительное устройство для передачи голоса поверх сетей передачи данных (VoIP), включая в себя функции маршрутизации (IP-routing) для организации доступа в Интернет небольших компаний, офисов и индивидуальных пользователей.

VoiceFinder AP 200 обеспечивает наилучшее качество голоса не только на каналах с высокой, но и низкой пропускной способностью, используя самые новейшие алгоритмы сжатия голоса и технологии управления качеством обслуживания (QoS)

VoiceFinder AP200 поддерживает различные сетевые функции: IP-маршрутизация, прозрачный мост, PPP, трансляция сетевых адресов (NAT) и трансляция портов (PAT), сетевое управление SNMP v2, командная строка cisco-стиля, Web-интерфейс и другие.

AP200 Type - B	2-Интерфейса FXS, для подключения телефонных аппаратов (RJ11) 1-Интерфейс PSTN Back-up (RJ11) 2-Интерфейса 10Mbps Ethernet 1 - И н т е р ф е й с R S - 2 3 2 C (консольный порт)
AP200 Type - C	1-Интерфейс FXS, для подключения телефонного аппарата (RJ11) 1-Интерфейс PSTN Back-up (RJ11) 2-Интерфейса 10Mbps Ethernet 1 - И н т е р ф е й с R S - 2 3 2 C (консольный порт)
AP200 Type -D	2-Интерфейса FXO, для подключения телефонных линий (RJ11) 2-Интерфейса 10Mbps Ethernet 1 - И н т е р ф е й с R S - 2 3 2 C (консольный порт)
AP200 Type -E	1-Интерфейс FXO, для подключения телефонной линии (RJ11) 1-Интерфейс FXS, для подключения телефонного аппарата (RJ11) 2-Интерфейса 10Mbps Ethernet 1 - И н т е р ф е й с R S - 2 3 2 C (консольный порт)

Особенности

- Мощная 32-разрядная архитектура RISC микропроцессора
- Двойной 10Мб/сек Ethernet -интерфейс
- Стандартный высокоэффективный VoIP шлюз для работы с приложениями в сетях передачи данных
- ITU-T H.323 v3 VoIP протокол с использованием функции защиты ITU-T H.323
- Одновременная поддержка SIP, H.323, MGCP
- Протокол “точка-точка” основанный на широкополосной сети ADSL
- Функции обработки голоса
 - VAD, DTMF, CNG, G.168
 - передача факса T.38 G3 Fax Relay
 - кодеки G.723, G.729, G.726, G.711
- SNMP MIB V2 для обеспечения сетевого управления
- Стандартные и расширенные списки доступа (Access List) для обеспечения сетевой безопасности
- Другие возможности:
 - DHCP (сервер/клиент), NAT/PAT,
 - IEEE Transparent Bridging,
 - расширенные средства отладки и диагностики
- Удаленное обновление программного обеспечения, используя FTP & TFTP
- Командная строка в стиле CISCO
- ПО APOS гарантирующее высокую надежность
- Компактный дизайн

Приложения для AP200

- Офисная система IP телефонии
- VoIP для небольших компаний
- IP телефония для индивидуальных пользователей

Спецификация аппаратной части

- ЦПУ— 32-разрядный RISC процессор
- Память
 - Системная память 2Мб
 - Основная память 16Мб SDRAM
 - Загрузочная память 512 кб Flash память
- Голосовые интерфейсные модули
 - FXS (тип В) 2 порта FXS (2 x RJ11)
 - FXS (тип С) 1 порт FXS (1 x RJ11)
 - FXS (тип D) 2 порта FXO (2 x RJ11)
 - FXS (тип E) 1 порт FXS и 1 порт FXO
 - PSTN Back up 1 порт PSTN Back up
- Сетевые интерфейсы
 - 10Mbps 2 порт Ethernet (RJ-45)
 - Консоль 1 порт RS-232C

Сетевые возможности

- Протоколы маршрутизации:
 - Статическая
 - В соответствии с рекомендацией IEEE 802.1Q VLAN
- Протокол "точка-точка" для ADSL (PPPoE)
- HDSL инкапсуляция (совместимость с Cisco HDSL)

Функции VoIP

- H.323, SIP, MGCP - одновременная поддержка тройного стека протоколов
- Функции голосовой обработки
 - VAD, DTMF, CNG, G.168,
- Передача факса - T.38 FAX Relay
- Реализация рекомендации H.323 для шлюза и гейткипера
- Голосовые кодеки:
 - G.723, G.729, G.711
- Совместимость с различными VoIP шлюзами
- Совместимость с различными Gatekeeper, SIP Proxy, MGC

Сетевое управление

- SNMP агент (MIB v2)
- Удаленное управление через консоль, Rlogin, Telnet
- Web управление на основе HTTP сервера
- Удаленное обновление APOS с использованием FTP/TFTP
- Управление сетевым трафиком

Качество обслуживания (QoS)

- Контроль качества сервиса для голосового трафика
- Приоритезация голосового трафика
- Поддержка различных алгоритмов QoS

Функции безопасности

- Стандартный и расширенный списки доступа (Access List)
- Контроль доступа и защита данных
- Разрешение/Запрещение отдельных сервисов
- Многоуровневый доступ к управлению
- Автоматический разрыв сессий Telnet/Console
- PPP Авторизация пользователя
 - Password Authentication Protocol (PAP)
 - Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP)

Параметры электропитания

- Внешнее 110~220В, 50/60Гц, 5Вт

Температурный режим

- Рабочий 0 ~+50
- Хранения -40 ~+85
- Влажность 5%~95%

Габариты

- Д x Ш x В 26 x 200 x 137 (мм)
- Вес 400гр.

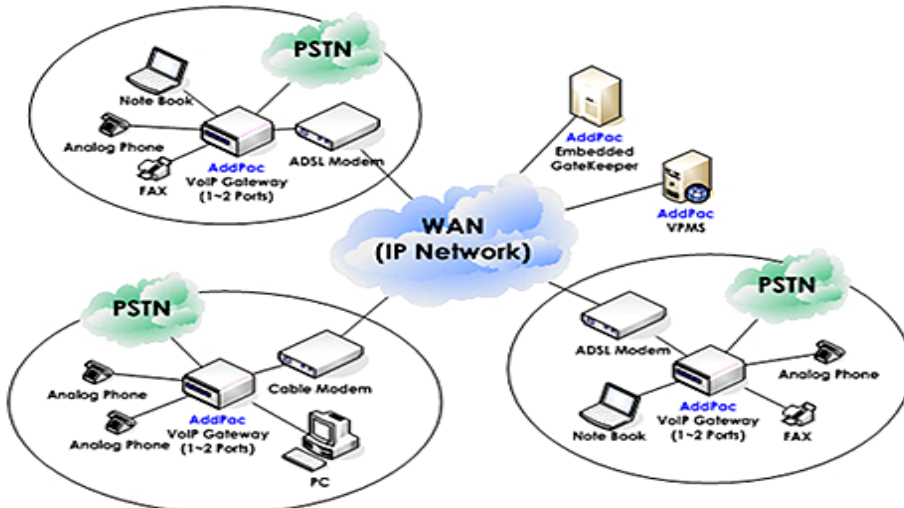
Эксплуатация и управление

- Самотестирование работы процессора, портов ввода-вывода
- Управление резервированием и восстановлением системы
- Поддержка системного аудита, внутренней диагностики и отладки
- Поддержка функции Watchdog
- Системное управление с записью истории команд и событий
- Статистика IP трафика с поддержкой Radius

Другие возможности

- DHCP Сервер и Клиент
- Трансляция адресов (NAT)
- Трансляция портов (PAT)
- Режим прозрачного моста (Transparent Bridging)
 - Spanning Tree Bridging Protocol
 - Одновременная поддержка режима моста и маршрутизатора
- NTP (Network Time Protocol)
- Интерфейс командной строки Cisco стиля

AP200 сетевая диаграмма



Информация для заказа:

(Контактная информация продавца)

Получить дополнительную информацию по этой модели, а также узнать о других продуктах компании, Вы можете на сайте по адресу:
www.addpac.su