



VoiceFinder AP190 VoIP Gateway

VoiceFinder AP190 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 AP190 обеспечивает наилучшее качество голоса не только на каналах с высокой, но с низкой пропускной способностью, используя самые новейшие алгоритмы сжатия голоса и технологии управления качеством обслуживания (QoS).

VoiceFinder AP190 работает в условиях различных сетевых сред, такие как выделенные линии, кабельные и ADSL модемы, в сетях со статической и динамической IP адресацией, поддерживает различные сетевые протоколы, в т.ч. PPP, бриджинг, NAT/PAT, средства управления сетью SNMP MIB v2, WEB, Telnet, Cisco-style CLI.

VoiceFinder AP190 разработан на базе высокопроизводительного 32-bit RISC процессора и имеет фиксированное количество портов:

Особенности

- Мощная 32-разрядная архитектура RISC микропроцессора
- Двойной 10/100 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
- Один порт FXS
- 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

Операционная система APOS

Операционная система AddPac VoiceFinder Operating System (APOS) – лучшее программное обеспечение для шлюзов IP-телефонии, маршрутизаторов и видеоборудования, обеспечивающее масштабируемость, надежность, стабильность и качество сервиса при построении различных сетевых решений. APOS обеспечивает оптимизацию нагрузки и строгое соответствие промышленным стандартам, простоту установки и эксплуатации.

Приложения для AP190

- 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
- Голосовые интерфейсные модули
 - FXS 1 порт FXS (1 x RJ11)
(абонентская линия стандартной дальности)
 - PSTN - 1 порт для AP190P
- Сетевые интерфейсы
 - 10/100Mbps 2 порта Ethernet (RJ-45)
 - Консоль 1 порт RS-232C

Сетевые возможности

- Протоколы маршрутизации:
 - Статическая
 - В соответствии с рекомендацией IEEE 802.1Q VLAN
 - Протокол «точка-точка» (PPP) через Ethernet для VDSL и ADSL (PPPoE)

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, 10Вт

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.

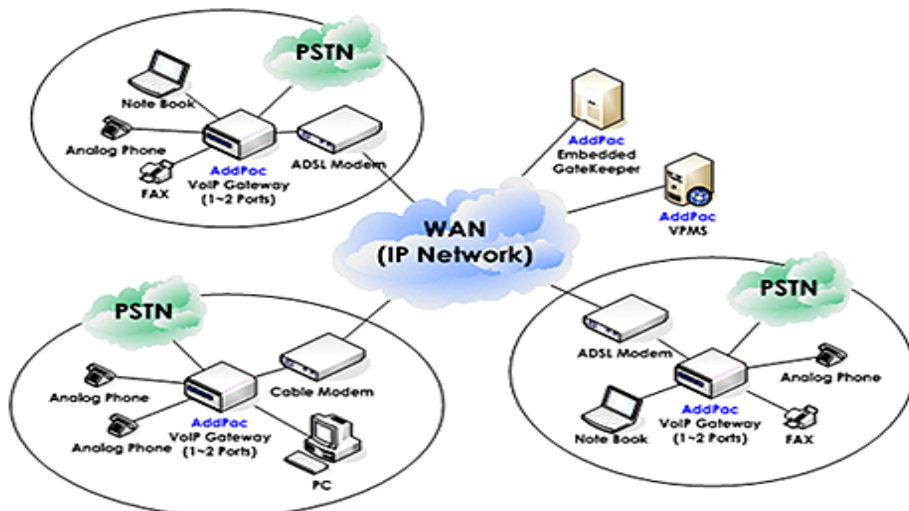
Эксплуатация и управление

- 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

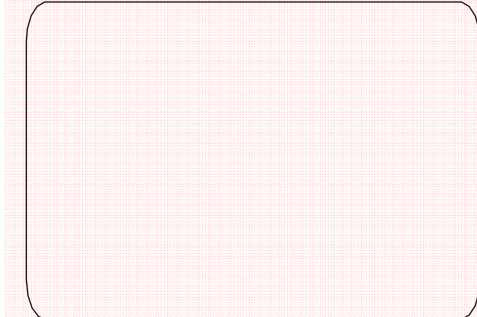
Другие возможности

- 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

AP190 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.ru

AddPac

www.addpac.com

AddPac Technology Co., Ltd.

2005, AddPac is a registered trademark of AddPac Technology.
Specifications and features subject to change without notice.
All brands & products are trademarks of their respective organization