

AP1200 VoIP Gateway High-performance, Compact Design



VoiceFinder AP1200 VoIP Gateway



VoiceFinder AP1200 – многофункциональный и высокопроизводительный шлюз IP – телефонии, предназначенный для организации передачи голоса по сетям передачи данных (VoIP) и маршрутизации данных, имеет два 10/100Mbps Ethernet интерфейса, поддержку стандарта UPnP (Universal Plug and Play), порт FXO и поддержку caller ID.

VoiceFinder AP1200 является идеальным решением для небольших компаний, активно использующих сетевые ресурсы и имеющих

территориально распределенную сеть офисов. VoiceFinder AP1200 поддерживает различные сетевые функции: IP-маршрутизация, прозрачный мост, PPP, NAT/PAT, функцию IP sharing и т.д.. Кроме того, VoiceFinder AP1200 для подключения к сетям передачи данных, может использовать: выделенную линию, xDSL модем, кабельный модем; работает в сетях с динамическим и статическим распределением IP адресов. VoiceFinder AP1200 обеспечивает наилучшее качество голоса не только на каналах с высокой, но и низкой пропускной способностью, используя самые новейшие алгоритмы сжатия голоса и технологию управления качеством обслуживания (QoS).

VoiceFinder AP1200 разработан на основе архитектуры 32-разрядного RISC-микропроцессора, с фиксированным набором сетевых и голосовых интерфейсов, работает под управлением операционной системы APOS.

Программное обеспечение межсетевого взаимодействия APOS для шлюзов AP VoIP

AddPac VoiceFinder Operating System (APOS) – программное обеспечение для VoIP шлюзов и маршрутизаторов, обеспечивающее масштабируемость, надежность, стабильность и функции QoS для межсетевых решений. APOS предоставляет оптимальную производительность и промышленные стандарты функционирования сети. Удобный в использовании и установке.

AddPac

Основные моменты

- Мощная 32-разрядная архитектура микропроцессора RISC
- Два 10/100Mbps Ethernet интерфейса
- 4 или 8 FXS портов, один FXO порт
- Стандартный высокоэффективный VoIP шлюз для голосовых приложений в сетях передачи данных
- ITU-T H.323 v3 VoIP протокол с использованием функции защиты ITU-T H.235
- Поддержка протокола SIP в соответствии с IETF RFC3261 (или RFC2543)
- Одновременная поддержка протоколов H.323, SIP, MGCP
- Голосовые кодеки G.723, G.729, G.711, G.726
- Поддержка обработки голоса
 - VAD, DTMF, CNQ, G.168
 - передача факсов T.38 G3
- Программное обеспечение межсетевого взаимодействия AddPac APOS обеспечивающее универсальность, функциональность, стабильность, и управление QoS для оборудования AddPac VoIP
- Статическая, заданная по умолчанию IP-маршрутизация и IEEE 802.1Q маршрутизация протоколов
- Протокол «точка-точка» основанный на широкополосной сети ADSL
- Расширенное управление QoS для голосового трафика
- SNMP MIB v2 для эффективного управления сетью
- Стандартные и расширенные листы доступа для обеспечения защиты
- Другие особенности такие как: DHCP сервер-клиент, NAT/PAT, режим «Бриджа» по стандарту IEEE, учет IP-сессий, отладка / диагностика, и т.д.
- Удаленное обновление программного обеспечения используя FTP & TFTP

