

Mediant 1000

Универсальный голосовой шлюз



Высокопроизводительный универсальный шлюз с расширяемой архитектурой Mediant 1000 обеспечивает превосходное качество и оптимизацию пакетной передачи голоса поверх протокола IP (VoIP). Mediant 1000 имеет модульную архитектуру и поддерживает до 4 потоков E1 или T1, а также до 24 аналоговых портов FXS/FXO в различных сочетаниях, обеспечивая непревзойденную гибкость при внедрении технологий VoIP в сетях масштаба предприятия.

ОСОБЕННОСТИ

- 6 слотов для установки аналоговых модулей или 4 слота для установки цифровых модулей
- до 4 потоков E1/T1
- до 24 портов FXS/FXO
- двойной интерфейс (с резервированием) 10/100 BaseT для передачи данных по IP сетям
- прозрачная передача факсов поверх протокола IP, поддержка T.38
- возможность использования различных голосовых кодеков для каждого канала
- подавление эха, буфер приема, определение голосовой активности (VAD), генерация комфортного шума (CNG)
- поддержка протоколов MGCP (RFC 2705), H.323v4, MEGACO (H.248), SIP (RFC 3261)
- компактный 1U дизайн
- порт MOH (музыка при удержании вызова), порт NB (Night Bell)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Возможности

- Кодеки G.711, G.723.1, G.726, G.727, G.729a, EVRC, AMR, GSM-FR
- Подавление эха G.168-2000
- Факс и модем Поддержка T.38, режим bypass
- Пакетная телефония Тоны вызова, VAD, CNG, динамический программируемый буфер приема (jitter buffer), определение подключения модема
- QoS DiffServ, TOS, 802.1 p/q VLAN Tagging,

Сигнализация

- CAS MF-R1: Wlink start, immediate start, delay start, FGB, FGD

- ISDN ISDN PRI: ETSI EURO ISDN, ANSI NIS2, DMS Switch, 5ESS Switch, Japan INS1500, QSIG Basic Call, Australian Telecom, Hong Kong Variant, Korean MIC и др.
- Аналоговая FXS/FXO loop start, CallerID, MWI, metering tones
- Протоколы управления MGCP (RFC 2705), H.323v4, MEGACO (H.248), SIP (RFC 3261),

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- поддержка BootP, TFTP
- управление через Web интерфейс
- управление через AudioCodes EMS (Element Management System)
- поддержка SNMPv2

БЕЗОПАСНОСТЬ

- SRTP
- H.235, IPSec
- HTTPS, TLS, SSL, листы доступа

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Транковый голосовой шлюз
- Присоединение PBX к IP сетям
- Шлюз IP Centrex
- Шлюз доступа к услугам пакетной телефонии

CROSS Communications

Россия, 115114, Москва,
Дербеневская набережная, 1/2
Тел.: +7 (095) 797-6308
Факс: +7 (095) 955-7519
E-mail: sales@cross.com.ru
<http://www.cross.com.ru>