CROSS communications

AudioCodes

Cable Mediant 2000

Цифровой голосовой шлюз для кабельных сетей

Cable Mediant 2000 – голосовой шлюз, позволяющий строить надежные и эффективные решения по предоставлению услуг передачи голоса в кабельных сетях. Разработанный специально для сетей кабельного телевидения Cable Mediant 2000 в конфигурации 4, 8 или 16 потоков E1 является начальным устройством в линейке продуктов AudioCodes Cable Mediant.

ОСОБЕННОСТИ

- соответствие NEBS Level 3
- встроенный Call Agen для PacketCable™
- поддержка взаимодействия PSTN/NCS через интерфейс V5.2
- высокое качество передачи голоса
- возможность выбора плотности портов на устройство
- открытая, наращиваемая архитектура
- соответствие стандартам передачи голоса по кабельным сетям и сетям с пакетной передачей
- компактный 1U дизайн

СПЕЦИФИКАЦИИ

Возможности

• Производительность	возможность конфигураций на 4, 8, 16 голосовых потоков. До 8 групп интерфейсов V5.2.
• Кодеки	G.711, G.723.1, G.726, G.728, G.729A, G.729E, NetCoder®
• Подавление эха	G.165 и G.168 2000
• Факс и модем	поддержка передачи факсов в соответствии с T.38 Group 3. Автоматическое переключение на G.711 при передаче факсов и сигналов модемов.
• Пакетная телефония	тоны вызовов, VAD, CNG, динамически программируемый буфер приема (jitter buffer), определение и генерация DTMF

Сигнализация

• Телефония	V5.2 IPAT: V5.2 (ETSI) SS7/SIGTRAN, CAS, MFC-R2, MF-R1
• IP транспорт	IETF RFC 1889, RFC 1890 RTP/IP Transport, TCP, UDP
• QOS	CMTS/CM: COPS, DiffServ, TOS

Управление

• Протоколы	V5.2 IPAT: MGCP (RFC 2705)/NCS 1.0 PacketCable TGCP/NCS V1.0 PacketCable, MGCP (RFC 2705), MEGACO (H.248 RFC 3015)
• Поддержка	SNMPv2, встроенный Web сервер, AudioCodes EMI

Интерфейсы

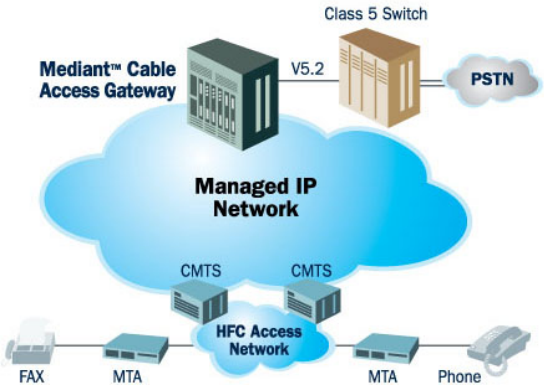
• Интерфейсы	до 16 E1/T1/J1 – RJ48c или двойные 50 pin Telco
• IP	2 (с резервированием) 10/100 Base-T Ethernet порта RJ45

Физические параметры

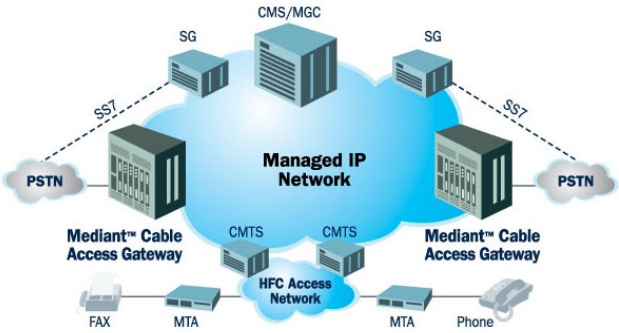
• Емкость	2 слота, 1U шасси
• Питание	-48 V DC (до 2 источников с резервированием) 100-240 V AC

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибридная телефонная архитектура



Полностью IP телефонная архитектура



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