

IPM-260 4E1/T1 VoIP процессорная плата

Голосовой медиа процессор



IPM-260 это процессорная карта расширения стандарта PCI, которая является цифровым голосовым шлюзом VoIP, поддерживает до 4 потоков E1/T1 (до 120 универсальных портов) и выполняет функции медиа-процессора, включая запись/воспроизведение голосовых сообщений, конференц-связь, кодирование (оцифровка) голоса, подавление эха, передача и прием факсимильных сообщений поверх IP и др. IPM-260 предназначен для использования в таких решениях, как Центры Обработки Вызовов, в качестве сервера конференц-связи, сервера систем голосовых меню (IVR), сервера систем унифицированных сообщений, в голосовых порталах, в системах записи и распознавания речи.

ОСОБЕННОСТИ

- до 120 универсальных (голос / факс / данные) портов
- различные кодеки, включая G.711, G.723.1, G.729a
- запись/воспроизведение голосовых сообщений
- поддержка систем голосовых меню (IVR)
- поддержка интерфейсов MVIP, Scbus, H.100 CT
- поддержка систем автоматического распознавания речи
- поддержка систем текст-в-речь

СПЕЦИФИКАЦИИ**Программно реализуемые возможности**

- Конфигурация 30, 60 или 120 универсальных портов
- Воспроизведение и запись сообщений на сервере, WAV формат (G.711, G.726, MS-GSM)
Контроль скорости воспроизведения с коррекцией.
Суммирование тайм-слотов – запись RX+TX сеанса связи
Емкость системы хранения сообщений – 10 Mb
Записанные приветствия – 20 мин в G.711, 200 мин в G.723
Запись/воспроизведение через стандартный HTTP Web интерфейс
- Конференц-связь до 120 участников, произвольно IP, ТфоП или TDM
до 40 одновременных трехсторонних конференций
до 64 групп конференций в режиме моста
различные модели управления конференциями

- Факс поддержка T.38 с автоматическим возвратом в ТфоП в случае невозможности передачи по IP ПО Media Stream
- Распознавание речи
- Кодеки G.711, G.723.1, G.726, G.727, G.729a, NetCoder 6,4-9,6 kbps
Перекодировка G.711 RTP в любой другой RTP поток с низким бит-рейтом G.165 и G.168 2000 (32, 64 или 128 м/сек)
- Эхоподавление
- Протоколы DTMF распознавание и генерация, совместимость с RFC 2833, MGCP (RFC 2705), MEGACO (H.248 RFC 3015)
Прикладной программный интерфейс TPNCР компании AudioCodes
SNMPv2: стандартный MIB-2, RTP MIB, Trunk MIB, AudioCodes MIB, встроенный Web сервер
- Управление

Сигнализация

- ТфоП **CAS:** T1 robbed bit, MFC/R2 - множество национальных версий
CCS: ISDN PRI: ETSI EURO ISDN, ANSI NI2, DMS Switch, 5ESS Switch и другие
SIGTRAN: IUA/SCTP (RFC 3057/2960) MTP2 OKC7, M2UA и M3UA/SCTP

Физические характеристики

- Ethernet 10/100 Base-T
- Интерфейсы Форм фактор – полноразмерная карта PCI
TDM – MVIP, Scbus, H.100
Ethernet – RJ-45
3.6A 5V (4 x E1)
- Питание Универсальная PCI 5V/3.3V сигнализация
- Опции Шина PCI 32/64 бит, 33/66 MHz

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