

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TESIRA® SVC-2

МОДУЛЬНАЯ КАРТА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ПО ПРОТОКОЛУ VoIP



Tesira® SVC-2 – модульная карта для передачи голоса по протоколу Internet (VoIP), предназначенная для использования с устройствами Tesira SERVER или SERVER-IO. Карта SVC-2 позволяет системе Tesira напрямую подключаться к системам IP-телефонии. При использовании с функцией автоматического эхоподавления система Tesira становится необычайно мощной, универсальной и доступной платформой для конференц-связи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульные карты входов и выходов можно устанавливать вместе и по отдельности в устройства Tesira SERVER и Tesira SERVER-IO
- Взаимодействие с сетью VoIP позволяет на основе платформы Tesira создавать мощные конференц-системы
- Полная настройка и управление с помощью ПО Tesira

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Управление с помощью ПО Tesira или при помощи внешних устройств управления
- Широкие возможности настройки и оптимизации
- Логическое управление с устройств Tesira или панелей дистанционного управления
- Соответствие нормам RoHS, AES
- Гарантия 5 лет

ОСОБЕННОСТИ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

- Одновременный прием двух независимых звонков
- Определение ID вызывающего абонента, удержание вызова, повторный набор, 16 записей для быстрого набора
- Автоответчик
- Комбинированная регулировка уровня сигналов прохождения вызова и тонального набора
- Настройка параметров тонального набора для различных стран

ХАРАКТЕРИСТИКИ VoIP

- Протокол SIP v2 (RFC 3261 и сопутствующие стандарты)
- Аутентификация SIP
- Обнаружение речевого сигнала
- Генерация комфортного шума
- Динамический буфер джиттера
- Маскирование потери пакетов
- Набор номера при положенной трубке
- Поддержка нескольких кодеков
 - G.711μ
 - G.711A
 - G.722
 - G.729AB
 - G.723.1

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕТИ

- Назначение статического DHCP IP адреса
- Качество обслуживания (QoS)
 - условия обслуживания (ToS) (RFC 791)
 - протокол 802.1p/q

ЛОГИЧЕСКИЕ ВХОДЫ

Ответ, конец звонка

ЛОГИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ

Индикация вызова, линия занята, линия свободна

КОМАНДЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ

Ответ, Конец, Автоответчик, Положить/снять трубку, Удержание, Набор номера, Скорость набора, Установка скорости набора, Повторный набор, Последний набранный номер, Данные определителя номера, Состояние-линия занята, Состояние-линия свободна, Состояние вызова, Регулировка уровня передачи, Регулировка уровня приема.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Телефонный интерфейс должен представлять собой модульную карту с возможностью приема двух независимых телефонных звонков по протоколу Voice over Internet Protocol (VoIP). Карта должна использоваться с устройствами Biamp Tesira SERVER или SERVER-IO. Карта должна иметь возможность установки в сервер как на заводе, так и впоследствии пользователем. Карта должна быть оснащена одним разъемом RJ-45, позволяющим подключить две VOIP-линии. Настройка работы карты должна производиться в ПО. Карта должна поддерживать протокол SIP v2 (Session Initiation Protocol) или более поздних версий. Карта должна поддерживать несколько стандартных кодеков, включая G.711μ, G.77A, G.722, G.729AB и G.723.1. Модульная входная карта должна соответствовать стандарту AES48-2005 о заземлении и электромагнитной совместимости и стандарту RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Таким телефонным интерфейсом является карта Tesira SVC-2.