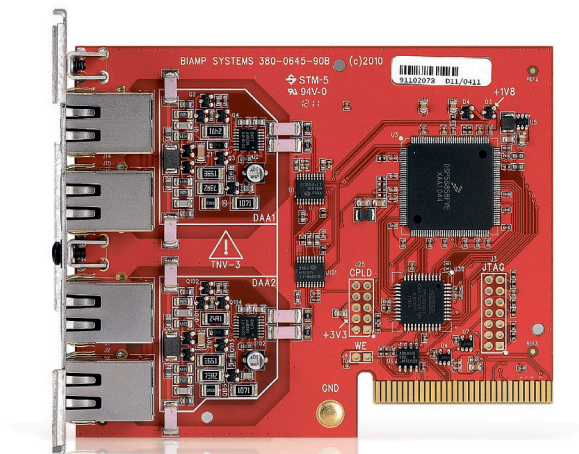


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## TESIRA® STC-2

### ТЕЛЕФОННОГО ИНТЕРФЕЙСА НА 2 ЛИНИИ КАРТА



Tesira® STC-2 – модульная карта телефонного интерфейса для использования с устройствами Tesira SERVER или SERVER-IO. Карта STC-2 позволяет системе Tesira напрямую подключаться к аналоговым телефонным линиям. Эта карта по функционалу значительно превосходит обычный телефонный “гибрид”, так как на каждом канале карты есть система эхо- и шумоподавления, определитель ID входящего сигнала, декодер тонального сигнала, функции определения/ответа на звонки и отслеживания соединения. 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
- Возможность подключения стандартных телефонных линий позволяет на основе платформы Tesira создавать мощные конференц-системы
- Полная настройка и управление с помощью ПО Tesira

#### ОСОБЕННОСТИ

- Осуществление исходящих вызовов:
  - тональный набор
  - быстрый набор
  - повторный набор
  - сброс соединения
- Определение и ответ на входящие звонки
- Система эхоподавления в линии
- Декодирование TouchTone™
- Идентификация вызывающего абонента
- Отслеживание установки соединения
- Обнаружение несанкционированного подключения к линии
- Шумоподавление
- Непрерывная диагностика состояния и неисправностей в линии
- Возможно управление с помощью:
  - команд от внешних систем управления
  - диалоговых окон в ПО Tesira
  - логических команд с устройств Tesira или панелей дистанционного управления
- Широкие возможности настройки и оптимизации
- Соответствие нормам RoHS, AES
- Гарантия 5 лет

## ЛОГИЧЕСКИЕ ВХОДЫ

Снять/повесить трубку, набор 0-9, набор \*, набор #, повторный набор, сброс.

## ЛОГИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ

Снять трубку, индикация звонка, декодер тонального сигнала, набор, определение сигнала набора, определение сигнала занято, определение сигнала вызова, линия занята, линия свободна, линия неисправна.

## ПАРАМЕТРЫ

Выбор страны, уровни приема/передачи, уровень передачи тонального сигнала, длительность сигнала сброса, уровень местного эффекта, включение определения номера, включение повторного набора, выбор типа абонента, включение декодера тонального набора, баланс гибрида, включение выхода на местную телефонную станцию, включение и глубина шумоподавления, длина эха, режим закольцовывания, данные о последнем номере, данные о вызывающем абоненте, данные о декодировании тональных сигналов, данные о напряжении/токе/ и обрыве линии.

## КОМАНДЫ

Снять/повесить трубку, набор, повторный набор, вызов данных о последнем номере, сброс, включение и глубина шумоподавления, вызов данных о вызывающем абоненте, вызов данных о тональных сигналах, сброс данных о тональных сигналах, вызов данных о напряжении/токе/обрыве линии, вызов данных о состоянии линии, заглушение принимаемого звука, заглушение передаваемого звука.

## СООБЩЕНИЯ

Входящий звонок, трубка снята, трубка положена, декодер тональных сигналов, определение/сброс сигнала набора, определение/сброс сигнала занято, определение сигнала звонка, определение/сброс сигнала о неисправности линии, определение/сброс сигнала о постороннем подключении, линия занята, линия свободна, ожидание звонка.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Модульная карта телефонного интерфейса должна быть предназначена исключительно для использования с устройствами Tesira Server и должна выполнять прямое подключение к 2 стандартным аналоговым телефонным линиям. На каждом канале карты должно поддерживаться нормальное 2-проводное и "гибридное" 4-проводное подключение, а также должны быть системы эхо- и шумоподавления, определитель ID входящего сигнала, декодер тонального сигнала, функции определения/ответа на звонки и отслеживания соединения. Телефонный интерфейс должен позволять системе Tesira реагировать на команды управления, например, такие, как вызов предустановок, отправляемый с помощью тональных сигналов с любой телефонной системы. Телефонный интерфейс должен поддерживать работу только в режиме аудио-входа для пейджингового доступа, или только в режиме аудио-выхода для подачи на трансляцию или для дистанционного мониторинга системы. 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 STC-2.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESIRA STC-2

<b>Нагрузка на телефонную линию (REN):</b>	0,0 дБ	<b>Коэффициент нелинейных искажений:</b>	< 0,3%
<b>Динамический диапазон:</b>	67 дБ	<b>Баланс гибрида:</b>	30 дБ
<b>Частотный диапазон:</b>	250 Гц — 3,4 кГц	<b>Соответствие стандартам:</b>	Стандарт AES48-2005 о заземлении и электромагнитной совместимости Директива RoHS (Европа)