СПЕЦИФИКАЦИЯ VOCIA® POTS-1 ТЕЛЕФОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Телефонный интерфейс Vocia POTS-1 предназначен для прямого подключения двух или четырех аналоговых телефонных линий (POTS) или телефонных линий PBX (мини-ATC). Интерфейс позволяет в реальном времени выполнять отправку голосовых сообщений в систему Vocia. При поступлении звонка по телефонной линии включается голосовое меню, позволяющее выбрать приоритет сообщения, получить информацию о состоянии зоны и ходе трансляции сообщения. Функция настраивается с помощью ПО. Также с помощью ПО можно задать последовательность DTMF-тонов, которые будут связаны с управляющими командами системы Vocia. POTS-1 поддерживает функции стандартного и экстренного оповещения, а также проигрывания сообщений после освобождения зоны.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прямое подключение аналоговой телефонной линии (POTS) к платформе Vocia
- Наличие конфигурации для двух или четырех линий упрощает построение системы
- Функция проигрывания сообщений после освобождения зоны

ОСОБЕННОСТИ

- Две или четыре телефонных линии
- Мониторинг устройства
- Два разъема питания от источников 24 В (основной и резервный)
- Обработка аудиосигнала (настраивается в ПО)
- Установка в рэковую стойку (1 U)
- Управление и передача звука по протоколу CobraNet® по одному кабелю Ethernet

- Два порта CobraNet (основной и резервный)
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Соответствие классу защиты ІР30
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Телефонный адаптер должен быть предназначен исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Он должен подключаться к стандартным аналоговым телефонным линиям с помощью разъема RJ-11. Каждая линия должна поддерживать двухпроводную и четырехпроводную гибридную функции. На передней панели должны быть индикаторы состояния устройства (активность, сбой) и индикаторы (свободно, занято) для каждой телефонной линии. Устройство должно поддерживать работу с двумя или четырьмя телефонными линиями и позволять с помощью ПО управлять функцией эхоподавления, АОН и уровнями громкости для сообщений, голосовым меню и преамбулами. В цифровом процессоре обработки сигнала должен быть 5-полосный параметрический эквалайзер, компрессор и функция защиты доступа к линиям с помощью PIN-кода. Устройство должно принимать вызовы, соответствующие виртуальным командам, для управления с помощью кодов DTMF событиями системы Vocia. Должна существовать возможность программирования голосового меню, которое должно включаться при вызове. Устройство должно позволять добавлять преамбулы к сообщениям, а также поддерживать функцию проигрывания сообщений после освобождения зоны. Полный журнал записей о состоянии устройства должен быть доступен через сеть Vocia. Устройство должно соответствовать требованиям СЕ, UL и RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Всем этим условиям удовлетворяет Vocia POTS-1.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ POTS-1

 Сетевое аудио:
 20 бит, 48 кГц, 5,33 мс (фиксированная)

 Сетевые разъемы:
 Два RJ45 с экранированным кабелем

Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)

Общие размеры:

Вес:1,1 кгГлубина:228 ммШирина:482 ммВысота:44 мм

Интерфейс POTS:

Нагрузка на телефонную линию (REN): 0,2 Динамический диапазон: 67дБ Частотный диапазон: 250 Гц — 3,4 кГц Коэф. гармонических искажений + шум: < 0,3% Баланс гибрида: 30 дБ Электропитание:

Питание: 24 В (пост. ток), неравномерность <100 мВ (потребляемая мощность 30 Вт)

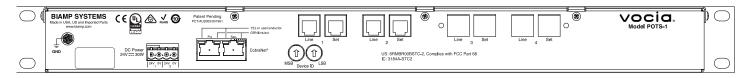
Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур: от -8 до +42° С Влажность: 0 - 95% без образования конденсата Высота: 0 - 3000 метров над уровнем моря

Соответствие стандартам:

Соответствует части 15 класс В требований Федеральной комиссии по связи (США), стандарту о знаке СЕ (Европа) и директиве RoHS (Европа), сертификату E215636 стандарта 60065 лаборатории по технике безопасности UL (США), сертификату E215635 C-UL (Канада), стандарту RCM EAS (Австралия).

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ POTS-1



851.0385.900 ARTWORK CHASSIS VOCIA POTS-1

