

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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-АТС). 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 IP30
- 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 CE, 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)	Электропитание:	
Сетевые разъемы:	Два RJ45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT7)	Питание:	24 В (пост. ток), неравномерность <100 мВ (потребляемая мощность 30 Вт)
Размеры:		Условия эксплуатации:	
Глубина:	228 мм	Диапазон рабочих температур:	от -5 до +40° С
Ширина:	483 мм	Влажность:	0 - 95% без образования конденсата
Высота:	44 мм	Высота:	0 - 3000 метров над уровнем моря
Вес:	1,1 кг		
Интерфейс POTS:		Соответствие стандартам:	
Нагрузка на телефонную линию (REN):	0,2	Соответствует части 15B требований Федеральной комиссии по связи (США)	
Динамический диапазон:	67dB	стандарту о знаке CE (Европа)	
Частотный диапазон:	250 Гц – 3,4 кГц	директиве RoHS (Европа)	
Коэф. гармонических искажений + шум:	< 0,3%	лаборатории по технике безопасности UL (США)	
Баланс гибрида:	30 дБ	сертификату C-UL (Канада)	
		стандарту RCM (Австралия)	
		стандарту ЕАС (Евразийский таможенный союз)	

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ POTS-1

