

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

VOCIA® VoIP-1

ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ IP-ТЕЛЕФОНИИ



Интерфейс для IP-телефонии Vocia VoIP-1 работает как оконечное SIP-устройство, выполняя прямое подключение к существующим программам IP-телефонии. Интерфейс позволяет в реальном времени выполнять отправку голосовых сообщений в систему Vocia. При поступлении VoIP-звонка 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. VoIP-1 поддерживает функции стандартного и экстренного оповещения, а также проигрывания сообщений после освобождения зоны.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прямое подключение системы IP-телефонии к платформе Vocia
- Наличие конфигурации для двух или четырех VoIP-линий упрощает построение системы
- Функция проигрывания сообщений после освобождения зоны

ОСОБЕННОСТИ

- Конфигурации с двумя и четырьмя линиями IP-телефонии
- Поддержка нескольких кодеков
- 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

Адаптер для IP-телефонии должен быть предназначен исключительно для использования с системами Biamp® Vocia®. Устройство должно интегрироваться с программами IP-телефонии сторонних производителей на основе протокола SIP. На передней панели должны быть индикаторы состояния устройства (активность, сбой) и индикаторы состояния (свободно, занято) для каждой VoIP-линии. Устройство должно поддерживать две или четыре VoIP-линии, а также программное управление уровнями громкости звонков, преамбул и подсказок. Цифровой процессор обработки сигнала должен обеспечивать 5-полосный параметрический эквалайзер, компрессор и функцию 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 VoIP-1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOIP-1

| | |
|---|---|
| <p>Сетевое аудио: 20 бит, 48 кГц, 5,33 мс (фиксированная)</p> <p>Сетевые разъемы: Два RJ45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT7)</p> <p>Карта VoIP: Поддерживаемые кодеки: G.711μ G.711A G.722 G.729AB G.723.1</p> <p>Частота дискретизации: 8 кГц — 16 кГц Частотный диапазон: Зависит от кодека</p> <p>Характеристики VoIP: SIP v2 (стандарт RFC 3261 и сопутствующие); аутентификация SIP</p> <p>Характеристики сети: Назначение IP-адресов: Статический адрес или DHCP QoS: Tos (RFC 791) 802.1 p/q</p> | <p>Электропитание: Питание: 24 В (пост. ток), неравномерность <100 мВ (потребляемая мощность 30 Вт)</p> <p>Размеры: Глубина: 228 мм Ширина: 483 мм Высота: 44 мм Вес: 1,1 кг</p> <p>Условия эксплуатации: Диапазон рабочих температур: от -5 до +40° C Влажность: 0 — 95% без конденсации Высота: 0 — 3000 метров над уровнем моря</p> <p>Соответствие стандартам: Соответствует части 15В требований Федеральной комиссии по связи (США) стандарту о знаке CE (Европа) директиве RoHS (Европа) лаборатории по технике безопасности UL (США) сертификату C-UL (Канада) стандарту RCM (Австралия) стандарту EAC (Евразийский таможенный союз)</p> |
|---|---|

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ VOIP-1

