

СПЕЦИФИКАЦИЯ 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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

Сетевое аудио	20 бит, 48 кГц, 5,33 мс (фиксированная)	Электропитание	Питание	24 В (пост. ток), неравномерность <100 мВ (потребляемая мощность 30 Вт)
Сетевые разъемы	Два RJ45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)	Общие размеры	Глубина	228 мм
Карта VoIP	Поддерживаемые кодеки	G.711μ G.711A G.722 G.729AB G.723.1	Ширина	482 мм
	Частота дискретизации	8 кГц — 16 кГц	Высота	44 мм
	Частотный диапазон	Зависит от кодека	Вес	1,1 кг
Характеристики VoIP	SIP v2 (стандарт RFC 3261 и сопутствующие); аутентификация SIP	Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	от -8 до +42° C
Характеристики сети	Назначение IP-адресов QoS	Статический адрес или DHCP Tos (RFC 791) 802.1 p/q	Влажность	0 — 95% без конденсации
			Высота	0 — 3000 метров над уровнем моря
			Соответствие стандартам:	Соответствует части 15 класс В требований Федеральной комиссии по связи (США), стандарту о знаке CE (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 VOIP-1

