

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## VOCIA® VI-6

### УСТРОЙСТВО РАСШИРЕНИЯ ВХОДОВ



VI-6 — это сетевое устройство расширения аудиовходов, которое позволяет добавлять в систему Vocia до 6 звуковых каналов. К одному модулю VI-6 можно подключать 6 входов для фоновой музыки, либо 6 отдельных настраиваемых пользователем пейджинговых входов, либо 4 дополнительных микрофонных станции VAM-1. В VI-6 есть собственный DSP с фиксированной цепочкой процессоров и встроенная память для обработки и хранения информации о конфигурациях устройств.

#### ОСОБЕННОСТИ

- 4 пары входов RCA, плюс клеммная колодка для подключения линейных сигналов
- Два микрофонных/линейных входа с фантомным питанием
- 4 логических входа и 4 логических выхода
- 4 дополнительных пейджинговых входа для подключения VAM-1 и VPSI-1
- Локальная цифровая обработка сигнала, включая уровень усиления, фильтры и компрессор/лимитер
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Передача аудиосигналов и команд управления по CobraNet с динамическим использованием пакетов данных, а также питания по одному Ethernet кабелю
- Индикаторы наличия сигнала и перегрузки
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 5 лет

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Модуль аудиовходов предназначен исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Он должен устанавливаться в рэк (1U) и обеспечивать обмен аудио-сигналами и командами управления по протоколу CobraNet. Модуль должен получать питание по сети Ethernet (PoE) с помощью одного сетевого кабеля (CAT5), подключенного к расположенному на задней панели разъему RJ-45. Модуль аудиовходов должен иметь 4 пары разъемов RCA, плюс съемные клеммные разъемы для линейных входов, два микрофонных/линейных входа с фантомным питанием, 4 пейджинговых входа, 6 выходов формата CobraNet, по 4 логических входа и выхода. Модуль аудиовходов должен выполнять локальную цифровую обработку звуковых сигналов и хранение настроек. На передней панели модуля должны быть индикаторы сигнала и перегрузки. Устройство должно соответствовать требованиям CE, UL и RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Таким модулем аудиовходов является Vocia VI-6.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA VI-6

<b>Сетевые подключения:</b>	RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6, или CAT7)	<b>Логические входы:</b>	
<b>Частотный диапазон:</b>		<b>Тип:</b>	Цифровой, переменный порог
<b>Линейных входа (20 Гц — 20 кГц):</b>	± 1 дБ	<b>Макс. входа порог:</b>	10 В
<b>Мик./линейных входа (35 Гц — 20 кГц):</b>	± 1 дБ	<b>Макс. входа напряжение:</b>	12 В
<b>Коэф. гарм. искажений + шум (20 Гц — 8 кГц):</b>		<b>Мин. входа порог:</b>	150 мВ
<b>Линейных входа:</b>	< 0,02%	<b>Входной импеданс:</b>	100 кОм
<b>Мик./линейных входа:</b>	< 0,05%	<b>Логические входы:</b>	
<b>Линейных входа соотн. сигнал/шум :</b>	> 84 дБ	<b>Тип:</b>	Реле с перекидным контактом типа С
<b>Мик. входа эквивалент. шум входа:</b>	< -126 dBu	<b>Макс. рабочее напряжение:</b>	125 В пер. тока, 60 В пост. тока
<b>Динамический диапазон:</b>	> 100 дБ	<b>Макс. переключающая способность:</b>	37 ВА
<b>Переходное затухание (10 кГц):</b>	> 75 дБ	<b>Мин. рабочая нагрузка:</b>	110 мкА при 10 мВ пост. тока
<b>Входной импеданс:</b>		<b>Условия эксплуатации:</b>	
<b>Линейных входа:</b>	> 10 кОм	<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от 0 до 42° С
<b>Мик./линейных входа:</b>	> 1 кОм	<b>Влажность:</b>	0 - 95% без конденсации
<b>Электропитание:</b>	802.3af (PoE), класс 3	<b>Высота:</b>	0 - 3000 метров над уровнем моря
<b>Мик. входа фантомное питание:</b>	18 В пост. тока	<b>Частота дискретизации:</b>	48 кГц
<b>Общие размеры:</b>		<b>А/Ц преобразователи:</b>	24 бита
<b>Высота:</b>	44,5 мм	<b>Соответствие стандартам:</b>	
<b>Ширина:</b>	483 мм		Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США)
<b>Глубина:</b>	254 мм		Маркировка CE (Европа)
<b>Вес:</b>	2,9 кг		Включено в списки UL (США и Канада)
			Маркировка RCM (Австралия)
			Маркировка EAC (Евразийский таможенный союз)
			Директива RoHS (Европа)

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ VOCIA VI-6

