

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

VOCIA® DS-4

НАСТОЛЬНАЯ ПЕЙДЖИНГОВАЯ СТАНЦИЯ



DS-4 — это настольная сетевая пейджинговая станция, предназначенная для использования в системах Vocia®. В DS-4 есть собственный DSP и встроенная память для поддержки стандартной и расширенной функции оповещения. DS-4 позволяет сохранять до 4 программируемых пользователем сценариев. Кроме того, все настройки устройства хранятся во внутренней памяти; это означает, что DS-4 может самостоятельно, без использования централизованного контроллера, выполнять обработку и маршрутизацию сообщений. Таким образом, вся обработка, маршрутизация и хранение данных в системе Vocia осуществляются децентрализованно, что исключает любую вероятность сбоя в центральном узле. Являясь частью системы Vocia, DS-4 соответствует требованиям к пейджинговым станциям для сооружений и объектов любого размера.

ОСОБЕННОСТИ

- Нефиксируемая кнопка включения микрофона (push-to-talk) с индикатором состояния
- 4 уровня приоритета стандартных сообщений, настраиваемые с помощью ПО
- Локальная цифровая обработка сигнала, включая уровень усиления, фильтры и компрессор/лимитер.
- Локальное хранение данных с настройками
- Локальное хранение исходных и пользовательских преамбул сообщений
- Встроенные функции записи и перенаправления голосовых сообщений
- Передача аудио и команд управления по протоколу CobraNet с динамическим использованием доступных пакетов, а также питания по одному Ethernet кабелю
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Назначение PIN-кода для предотвращения несанкционированного использования
- Вспомогательный порт позволяет подключать питание и звуковые сигналы линейного уровня, а порт RS-232 используется для передачи команд управления по текстовому протоколу Vocia (VTP)
- Высококачественный кардиоидный микрофон на “гусиной шее”
- Прочные компоненты корпуса
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Соответствие нормам CE и RoHS
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Настольная пейджинговая станция должна быть предназначена исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Настольная пейджинговая станция должна обеспечивать передачу звуковых сообщений и команд управления по протоколу CobraNet®, получать питание по сети Ethernet (PoE), используя для этого один сетевой кабель (CAT5), подключенный к расположенному на задней панели разъему RJ-45. На передней панели должны находиться четыре кнопки для доступа к назначенным сценариям оповещения с различными преамбулами сообщений. Должна быть предусмотрена возможность подключения к системе Vocia нескольких настольных пейджинговых станций с помощью сетевых коммутаторов. Станция должна иметь 4 уровня приоритета стандартных сообщений, настраиваемых с помощью ПО. Настольная пейджинговая станция должна поддерживать функции блокировки приоритета сценариев, записи и перенаправления сообщений, а также блокировку при непрерывной речи одного абонента. Каждая настольная пейджинговая станция должна выполнять локальную цифровую обработку звуковых сигналов, хранение настроек и преамбул сообщений. Настольные пейджинговые станции должны иметь ЖК-дисплей с подсветкой, защиту доступа с помощью PIN и высококачественный кардиоидный микрофон на "гусиной шее". Настольная пейджинговая станция должна соответствовать требованиям стандарта CE и директивы RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Этим требованиям удовлетворяет устройство Vocia DS-4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA DS-4

Сетевые подключения:	RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT7)	Электропитание:	802.3af (PoE), класс 2
Частотный диапазон (100 Гц – 20 кГц):	+0, -1 дБ	Выход 12 В пост. тока:	50 мА
Коэф. гармонических искажений + шум (100 Гц – 8 кГц):	<0,05%	RS-232:	57600 кбит/сек
Эффективный запас по перегрузке входа:	30 дБ	Общие размеры (без микрофона):	
Запас по перегрузке системы:	18 дБ	Высота:	54 мм
Усиление:	Изменяется в пределах 30 дБ с шагом в 1 дБ	Ширина:	241 мм
Входное сопротивление:	3 кОм	Глубина:	102 мм
Максимальный уровень входа:	125 дБ SPL	Вес:	1,4 кг
Симметричный линейный вход:	-10 дБ номинал	Длина микрофонного:	317,5 мм
Тип микрофона:	Динамический микрофон с двойным преобразователем, функцией мониторинга и шумоподавления	Условия эксплуатации:	
Направленность микрофона:	кардиоида	Диапазон рабочих температур:	от 0 до 42° C
Частотный диапазон микрофонного сигнала:	100 Гц – 10 кГц	Влажность:	0 - 95% без конденсации
РТТ (нажмите, чтобы говорить):	переключает контакты между штырьком и землей	Высота:	0 - 3000 метров над уровнем моря
		Частота дискретизации:	48 кГц
		А/Ц преобразователи:	24 бита
		Соответствие стандартам:	Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Директива RoHS (Европа)

ВИД СНИЗУ VOCIA DS-4

