

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

VOCIA® EWS-4

ЭКСТРЕННЫХ НАСТЕННАЯ ПЕЙДЖИНГОВАЯ СТАНЦИЯ



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

ОСОБЕННОСТИ

- Дополнительный порт позволяет использовать внешний блок питания 24 Вольта в качестве основного или резервного
- Нефиксируемая кнопка включения микрофона (push-to-talk) с индикатором состояния
- 4 программируемых пользователем сценария
- 4 уровня приоритета экстренных сообщений, настраиваемых с помощью ПО
- Поддержка до 250 настраиваемых пользователем уровней приоритета сообщений
- 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
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Передача аудио и команд управления по протоколу CobraNet с динамическим использованием доступных пакетов, а также питания по одному Ethernet кабелю
- Назначение PIN-кода для предотвращения несанкционированного использования
- Вспомогательный порт позволяет подключать питание и источники сигнала линейного уровня, а порт RS232 используется для передачи команд управления по текстовому протоколу Vocia(VTP)
- Высококачественный ручной микрофон с интегрированной системой шумоподавления
- Прочный корпус для настенного крепления
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Сертифицирован на соответствие нормам EN 54-16, соответствует стандартам CE и RoHS
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Настенная пейджинговая станция должна быть предназначена исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Настенная пейджинговая станция должна обеспечивать передачу звуковых сообщений и команд управления по протоколу CobraNet®, получать питание по сети Ethernet (PoE), используя для этого одну сетевую 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 настенных пейджинговых станций с помощью сетевых коммутаторов. Должны быть доступны 4 уровня приоритета экстренных сообщений, настраиваемых с помощью ПО. Настенная станция должна поддерживать функции блокировки приоритета сценариев, записи и перенаправления сообщений, а также блокировку при непрерывной речи одного абонента. Каждая настенная пейджинговая станция должна выполнять локальную цифровую обработку звуковых сигналов, хранение настроек, а также хранение стандартных и загружаемых преамбул сообщений в формате WAV. Настенная пейджинговая станция должна быть оснащена ЖК-дисплеем с подсветкой, защитой доступа с помощью PIN, и высококачественным ручным микрофоном с функцией шумоподавления. Настенная пейджинговая станция должна иметь сертификат EN 54-16 и соответствовать требованиям стандарта CE и директивы RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Этим требованиям удовлетворяет устройство Vocia EWS-4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA EWS-4

Сетевые подключения:	RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)	Электропитание:	802.3af класс 2
Частотный диапазон (100 Гц – 20 кГц):	+0, -1 дБ	PoE:	24 В пост. тока, 6 Вт
Кэф. гармонических искажений + шум (100 Гц – 8 кГц):	<0,05%	Дополнительное (аух):	
Эффективный запас по перегрузке входа:	30 дБ	Общие размеры (без микрофона):	
Запас по перегрузке системы:	18 дБ	Высота:	135 мм
Усиление:	Изменяется в пределах 30 дБ с шагом в 1 дБ	Ширина:	302 мм
Максимальный уровень входа:	125 дБ SPL	Глубина:	48 мм
Тип микрофона:	Динамический микрофон с двойным преобразователем, функцией мониторинга и шумоподавления	Вес:	1,2 кг
Направленность микрофона:	кардиоида	Длина микрофонного кабеля (растянутого):	1219 мм
Частотный диапазон микрофонного сигнала:	100 Гц – 10 кГц	Условия эксплуатации:	
Вспомогательный порт:		Диапазон рабочих температур:	от -8 до 42° C
РТТ (нажмите, чтобы говорить):	переключает контакты между штырьком и землей	Влажность:	0 - 95% без конденсации
Выход 12 В пост. тока:	50 мА	Высота:	0 - 3000 метров над уровнем моря
RS-232:	57600 кбит/сек	Частота дискретизации:	48 кГц
Симметричный линейный вход:	-10 дБ номинал	А/Ц преобразователи:	24 бита
Входное сопротивление:	3 кОм	Соответствие стандартам:	
			EN 54-16
			Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США)
			Маркировка CE (Европа)
			Включено в списки UL (США и Канада)
			Маркировка RCM (Австралия)
			Маркировка EAC
			(Евразийский таможенный союз)
			Директива RoHS (Европа)
			стандартам EN 60849 и AS 60849

КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ ДЛЯ VOCIA EWS-4

