

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## VOCIA® LSI-16

### УСТРОЙСТВО ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ



Vocia® LSI-16 - это сетевое устройство, которое предназначено для интеграции систем аварийной или пожарной сигнализации с системой Vocia. LSI-16 может работать от трех источников питания: стандартного блока питания, батареи 24 В или получать питание по сети Ethernet (PoE) при подключении кабеля к одному из сетевых портов. Имеются параллельные порты ввода-вывода для непосредственного подключения к пожарной панели. Для работы LSI-16 с системой Vocia используются протоколы управления на базе Ethernet.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Параллельные порты ввода-вывода для непосредственного подключения к пожарной панели
- 8 логических входов/выходов с контролем целостности соединения и 8 логических входов для прочих сигналов управления
- Резервные сетевые порты и порты питания
- Питание и управление по одному кабелю Ethernet
- Веб-интерфейс для оповещения устройств аварийной сигнализации
- Локальное хранение данных с настройками
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Возможность подключения интерфейсного модуля
- IM-16 с 16 дополнительными входами общего назначения
- Для создания дополнительных логических входов и выходов используется устройство расширения GPIO-1
- Подключение до 500 виртуальных входов с помощью портов RS232 или Ethernet
- Индикаторы состояния
- Установка в рэковую стойку (1U)
- До 4 независимых экстренных входов
- Сертифицирован на соответствие нормам EN 54-16, соответствует стандартам CE, UL и RoHS стандартам EN 60849 и AS 60849
- Гарантия 5 лет

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Устройство для интеграции системы Vocia® с системой пожарной сигнализации должно быть предназначено исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Это должен быть сетевой интерфейс для подключения систем аварийной или пожарной сигнализации сторонних производителей. Устройство должно иметь резервные источники питания и сетевые подключения. Интерфейс должен получать питание либо от сертифицированного блока питания 24 В постоянного тока, либо по сети Ethernet (PoE) через один из сетевых портов. Интерфейс для систем пожарной сигнализации должен иметь 8 логических входов и 8 логических выходов, управлять 4 экстренными зонами. Интерфейс должен иметь сертификат EN 54-16 и соответствовать требованиям стандартов CE, UL и директивы RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Этим требованиям удовлетворяет устройство Biamp Vocia LSI-16.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA LSI-16

<p><b>Сетевые подключение:</b> RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)</p> <p><b>Сигнал о неполадках в системе (реле):</b>  <b>Тип:</b> Одиночный переключающий контакт без напряжения</p> <p><b>Нагрузка:</b> Резистивная</p> <p><b>Макс. рабочее напряжение:</b> 125 В перем. тока, 60 В пост. тока</p> <p><b>Макс. рабочий ток:</b> 600 мА перем. тока, 1 А пост. тока</p> <p><b>Макс. емкость переключения:</b> 37,5 ВА, 30 Вт</p> <p><b>Минимальная допустимая нагрузка:</b> 10 мкА при 10 мВ пост. тока</p> <p><b>Логические входы:</b>  <b>Количество:</b> 8  <b>Тип:</b> Светодиод с оптической развязкой</p> <p><b>Положительное напряжение на входе при логическом нуле вызывает втекающий ток:</b>  <b>Мин.:</b> 1 мА  <b>Макс.:</b> 6 мА  <b>Максимальное напряжение на клеммах:</b> 24 В  <b>Изоляция:</b> 3 кВ</p> <p><b>Мониторные входы/выходы:</b>  <b>Количество:</b> 8  <b>Тип:</b> Переключатель на полевых транзисторах, открытый коллектор</p> <p><b>Макс. длительный ток:</b> 0,35 А  <b>Ограничение тока:</b> 0,8 А  <b>Макс. внешний источник:</b> 35 В  <b>Напряжение отключения монитор. входа:</b> 35 В</p>	<p><b>Порт RS232:</b>  <b>Тип:</b> DTE  <b>Скорость передачи в бодах:</b> 57600</p> <p><b>Электропитание:</b>  <b>Основное:</b> 24 В пост. тока, 15 Вт  <b>PoE:</b> 802.3af, класс 3</p> <p><b>Общие размеры:</b>  <b>Высота:</b> 44,5 мм  <b>Ширина:</b> 483 мм  <b>Глубина:</b> 254 мм  <b>Вес:</b> 2,9 кг</p> <p><b>Условия эксплуатации:</b>  <b>Диапазон рабочих температур:</b> от -8 до 42° C  <b>Влажность:</b> 0 - 95% без конденсации  <b>Высота:</b> 0 - 3000 метров над уровнем моря</p> <p><b>Соответствие стандартам:</b>  EN 54-16  Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15B (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</p>
---	--

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ VOCIA LSI-16

