# 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

- ІМ-16 с 16 дополнительными входами общего назначения
- Для создания дополнительных логических входов и выходов используется устройство расширения
- 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

RJ-45 с экранированным кабелем Сетевые подключение: Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)

Сигнал о неполадках в системе (реле):

Тип: Одиночный переключающий

контакт без напряжения

Нагрузка: Резистивная Макс. рабочее напряжение: 125 В перем. тока.

60 В пост. тока

Макс. рабочий ток: 600 мА перем, тока.

1 А пост. тока

37,5 BA, 30 BT Макс, емкость переключения: Минимальная допустимая нагрузка: 10 мкА при

10 мВ пост. тока

Логические входы:

Количество: 8 Тип: Светодиод с

оптической развязкой

Положительное напряжение на входе при логическом ноле вызывает втекающий ток:

Мин.: 1 MA Макс.: 6 мА 24 B Максимальное напряжение на клеммах: 3 kB Изоляция:

Мониторные входы/выходы:

Количество:

Тип: Переключатель на полевых транзисторах, открытый коллектор

Макс. длительный ток: 0.35 A

Ограничение тока: 0,8 A Макс. внешний источник: 35 B

Напряжение отключения монитор. входа: 35 B Порт RS232:

DTE Тип:

Скорость передачи в бодах: 57600

Электропитание:

24 В пост. тока, 15 Вт Основное:

802.3af, класс 3 PoF:

Общие размеры:

Высота: 44,5 мм Ширина: 483 мм 254 мм Глубина: Bec: 2,9 кг

Условия эксплуатации:

от -8 до 42° С Диапазон рабочих температур: Влажность: 0 - 95% без конденсации 0 - 3000 метров Высота:

над уровнем моря

Соответствие стандартам:

EN 54-16

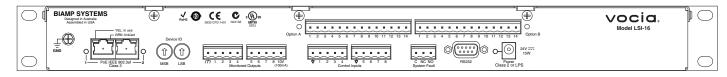
Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США) Маркировка СЕ (Европа)

Включено в списки UL (США и Канада) Маркировка RCM (Австралия)

Маркировка ЕАС

(Евразийский таможенный союз) Директива RoHS (Европа) стандартам EN 60849 и AS 60849

### ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ VOCIA LSI-16



8

