

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TESIRA® TEC-1s И TEC-1i

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПО ETHERNET



TEC-1s и TEC-1i — это панели дистанционного управления для систем Tesira® и TesiraFORTÉ. Они обеспечивают простой и интуитивно понятный интерфейс управления, который можно настроить в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика. Для подключения панелей не требуется прокладка специальных кабелей и подведение дополнительного питания, поскольку они подключаются стандартным кабелем CAT-5/6/7 и получают питание по сети Ethernet. С помощью стандартной сетевой технологии можно подключить множество панелей дистанционного управления, расположенных на различном расстоянии. TEC-1s предназначена для накладного монтажа, на задней части корпуса расположены разъемы для подключения кабелей и крепления для фиксации панели на поверхности. TEC-1i предназначена для врезного монтажа в стены и другие поверхности, поэтому её корпус значительно тоньше.

ОСОБЕННОСТИ

- Настройка и/или инициализация до 32 системных команд или предустановок громкости
- К предустановкам громкости относятся любые индивидуальные или групповые значения уровней в системе, включая уровни входов, выходов матричных микшеров и т. д.
- К системным командам относятся любые индивидуальные или групповые операции в системе, включая предустановки, выбор источников сигнала, заглушения, комбинирование, дакинг и т. д.
- Функции управления программируются с помощью программного обеспечения для системы Tesira
- Яркость дисплея автоматически регулируется в зависимости от яркости окружающего освещения, кроме того, дисплей затемняется, если его не используют
- TEC-1s устанавливается практически на любую стену; предусмотрены различные варианты крепления для монтажных коробок разных международных стандартов.
- TEC-1i врезается практически в любую поверхность; монтаж осуществляется либо с помощью накладной пластины (входит в комплект)
- Если необходимо увеличить длину Ethernet-кабеля свыше 100 метров, можно использовать стандартную сетевую технологию PoE (маршрутизаторы, коммутаторы, хабы, медиа-конвертеры)
- Подключается с помощью стандартных разъемов RJ-45 или IDC
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Панели управления должны обеспечивать программируемое дистанционное управление громкостью и выбором функций для изделий Biamp® Tesira® и TesiraFORTÉ. Панель управления должна получать питание PoE по сети Ethernet, для навигации по меню и выбора функций должна иметь дисплей и колесо прокрутки с емкостным сенсором. Подключение должно выполняться с помощью стандартных разъемов RJ-45 или IDC. Панель управления должна быть доступна в двух форм-факторах — для накладного монтажа без использования различных типов коммутационных коробок и для врезного монтажа. Панель управления должна быть изготовлена из ПВХ или АБС-пластика белого цвета с добавкой для защиты от ультрафиолета. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Таким требованиям соответствуют панель управления Biamp TEC-1s для накладного монтажа и панель управления TEC-1i для врезного монтажа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Выбор источника	Выбор и управление уровнем для входных источников фоновой музыки, таких как CD-плеер или дополнительные устройства
Голосовые сообщения/музыка	Выбор источника музыки и маршрутизация голосовых сообщений с независимой регулировкой громкости
Ресторан/Бар	Выбор источника музыки и управление громкостью в помещении, независимо по зонам или централизованно
Аудио-видео конференцсвязь	Управление громкостью отдельных источников и выбор предустановок для помещений (например, режим конференцсвязи или режим воспроизведения видео)
Объединение помещений	Дистанционное управление объединением помещений, где используются определенные конфигурации помещений или мобильные перегородки, с автоматическим объединением функций управления громкостью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕС-1s

Размеры	130 мм x 120 мм x 32 мм
Вес	0,2 кг
Потребление мощности	PoE Класс 1 (3,2 Вт при полном заполнении дисплея)
Требования к кабелям	Неэкранированная витая пара (UTP) для локальных сетей 100BaseT (Ethernet кабель CAT-5/6/7) с использованием разъемов RJ-45 или IDC (разъем, смещающий изоляцию)
Длина кабеля	Ethernet кабель до 100 метров, для удлинения используется стандартная сетевая технология PoE
Топология кабеля	Стандартная разводка для сети Ethernet
Программное управление	Каждая панель управления настраивается для определенных действий с помощью ПО для системы Tesira
Соответствие стандартам	Директива RoHS; CE; FCC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕС-1i

Размеры	158 мм x 148 мм x 12,7 мм
Вес	0,2 кг
Потребление мощности	PoE Класс 1 (3,2 Вт при полном заполнении дисплея)
Требования к кабелям	Неэкранированная витая пара (UTP) для локальных сетей 100BaseT (Ethernet кабель CAT-5/6/7) с использованием разъемов RJ-45 или IDC (разъем, смещающий изоляцию)
Длина кабеля	Ethernet кабель до 100 метров, для удлинения используется стандартная сетевая технология PoE
Топология кабеля	Стандартная разводка для сети Ethernet
Программное управление	Каждая панель управления настраивается для определенных действий с помощью ПО для системы Tesira
Соответствие стандартам	Директива RoHS; CE; FCC