

PRS-16MCI Многоканальный интерфейс

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Интерфейс для базовых усилителей Praesideo
- ▶ До 16 аудиоканалов
- ▶ Подключение резервной оптоволоконной сети
- ▶ Подключение входов и выходов управления
- ▶ Полный контроль

PRS-16MCI является составной частью сети Praesideo и служит интерфейсом для базовых усилителей Praesideo, которые не имеют непосредственного подключения к сети. Устройство предназначено для систем голосового и аварийного оповещения. Многоканальный интерфейс предоставляет 16 настраиваемых выходных каналов (14 главных выходов и 2 запасных выхода). Он обеспечивает поступление аудиосигналов на базовый усилитель и имеет полный контроль над усилителями. Он осуществляет наблюдение за самим собой и подключенными базовыми усилителями и сообщает о неисправностях контроллеру сети Praesideo.

Устройство устанавливается в 19-дюймовую стойку при помощи входящих в комплект монтажных кронштейнов.

Функции

Это устройство служит интерфейсом между сетью Praesideo и базовыми усилителями Praesideo. Оно может получать питание от подключенных усилителей или от сети. Устройство имеет 16 аудиоканалов для 14 основных усилителей (зон) и двух резервных усилителей. Они могут быть

назначены с матрицы 28 каналов Praesideo. Имеются соединения для 32 входов управления и 16 выходов управления.

Интерфейс осуществляет контроль над самим устройством, а также над подключенными базовыми усилителями. Интерфейс контролирует функции усилителей и может активировать резервный усилитель в случае отказа основного. Он имеет проходные входы и выходы и поддерживает отказоустойчивый режим, в котором экстренные оповещения передаются дальше по цепи даже в случае отказа устройства. Контроллер наблюдения за несколькими линиями и громкоговорителями является стандартным компонентом. Интерфейс может быть настроен на переключение на резервную группу A/B или на проходное подключение базовых усилителей класса А. Все настройки производятся через сеть при помощи программного обеспечения.

Элементы управления и индикаторы

- 16 двухцветных индикаторов состояния каналов усилителя
- Двухцветный индикатор состояния сети

Принадлежности для подключения

- Два системных сетевых разъема
- 32 разъема RJ45 для базовых усилителей

- Гнездовой разъем XLR-3 отказоустойчивого проходного аудиовхода
- Штыревой разъем XLR-3 отказоустойчивого проходного аудиоподключения и контроля
- 32 входа управления на съемных зажимных клеммах европейского типа
- 16 выходов управления на съемных зажимных клеммах европейского типа

Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно IEC 60065 / EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Излучение	согласно EN 55103-1 / FCC-47, часть 15B
Аварийная ситуация	согласно ISO 60849 / EN 54-16 / EN 7240-16
Морское оборудование	согласно IEC 60945

Регион	Сертификация	
Европа	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	DOP
	GL	
Польша	CNBOP	

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Многоканальный интерфейс PRS-16MCI
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в 19" стойку
1	Комплект разъемов

Техническое описание

Электрические характеристики

Потребляемая мощность	12 Вт (пост. ток)
Рабочие характеристики	
Частотная характеристика	от 20 Гц до 20 кГц (-3 дБ)
Коэффициент нелинейного искажения	< 0,1% (1 кГц)
Перекрестные помехи	<-80 дБ (1 кГц)
Отношение сигнал-шум	>85 дБ (без контрольного сигнала)
Линейный вход	1 x

Разъем	XLR, обходной
Линейный выход	1 x
Разъем	XLR, проходной
Линейный выход	16
Разъемы	Разъем RJ45 (парный)
	0 дБВ (симметричный)
Входы управления	32
Разъемы	Съемные зажимные клеммы
Работа	Замыкающий контакт (с контролем)
Выходы управления	16
Разъемы	Съемные зажимные клеммы
Работа	Переключающий контакт (однополюсный на два направления) реле без напряжения
Рейтинг	24 В, 1 А

Механические характеристики

Габаритные размеры (В x Ш x Г) стойка с креплением	88 x 483 x 400 мм
перед креплением	40 мм
за креплением	360 мм
Вес	7 кг
Монтаж	В стойку 19"
Цвет	Темно-серый с серебристым

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -5 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	15 - 90%
Атмосферное давление	600 - 1100 гпа

Информация для заказа

PRS-16MCI Многоканальный интерфейс

Интерфейс для сети Praesideo, имеет 16 аудиовходов с возможностью контроля и мониторинга базовых усилителей без сетевого подключения, питание от сети Praesideo или подключенных усилителей, единица стойки 2 RU. номер для заказа **PRS-16MCI**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru