

# PRS-4DEX4 Цифровой аудиоэкспандер

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Изящный и современный дизайн (премия IF)
- ▶ Средства объединения помещений
- ▶ Гибкие средства распределения аудиосигналов
- ▶ Поддержка интерфейсов AES/EBU или SPDIF.
- ▶ Преобразователи частоты дискретизации (8 - 96 кГц).

Цифровой аудиоэкспандер используется для ввода аудиосигнала в систему и вывода из нее. Обычно он применяется для соединения помещений между собой и распределения аудиосигналов.

## Функции

- Автоматическая регулировка усиления
- Аудиовходы для каналов языка выступления и языков перевода
- Аудиовыходы для каналов языка выступления и языков перевода (16 бит, 44,1 кГц).
- Гибкая маршрутизация каналов для языка выступления и языков переводов
- Настройка цифрового аудиоэкспандера с помощью дисплея и вращающейся кнопки.
- Присвоение каждому цифровому аудиоэкспандеру уникального имени при установке.
- Индикаторы для контроля уровня входных и выходных сигналов. Использование наушников для контроля звука.
- Корпус 19" (высотой 2 U) для настольной установки или монтажа в стойку
- Ручки для переноски
- Питание аудиоэкспандера по сетевому кабелю.

## Элементы управления и индикаторы

- ЖК-дисплей емкостью 2 строки по 16 символов для отображения информации о состоянии аудиоэкспандера и его настройки

- Вращающийся регулятор для выбора меню

## Межблочные соединения

### Передняя панель

- Один стереовыход с 3,5-миллиметровым разъемом для подключения наушников

### Задняя панель

- Два оптоволоконных разъема для подключения центральных блоков управления.
- Два стереовхода с 3-контактными разъемами XLR AES/EBU (по два аудиоканала на вход).
- Два стереовхода SPDIF типа «тюльпан» (по два аудиоканала на вход).
- Два стереовыхода с 3-контактными разъемами XLR AES/EBU (по два аудиоканала на выход).
- Два стереовыхода SPDIF типа «тюльпан» (по два аудиоканала на выход).
- Восемь входов управления для включения аудиовходов и аудиовыходов
- Пять выходов управления для индикации состояния используемых каналов

## Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Европа	CE

**Состав изделия**

Количество	Компонент
1	PRS-4DEX4: цифровой аудиоэкспандер
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в 19" стойку
1	Комплект ножек
1	Комплект разъемов

**Техническое описание****Электрические характеристики**

Напряжение питания	24 - 48 В пост. тока
Энергопотребление	6 Вт
Частотная характеристика	30 Гц - 20 кГц
КНИ при номинальном уровне входного сигнала	< 0.5 %

**Механические характеристики**

Монтаж	Установка на поверхность стола или монтаж в стойку 19"
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	
при настольном использовании, с ножками	92 x 440 x 400 мм
при использовании в стойке 19", с кронштейнами	88 x 483 x 400 мм
перед кронштейнами	40 мм
за кронштейнами	360 мм
Вес	6 кг
Цвет	Темно-серый (РН 10736) с серебром

**Информация для заказа****PRS-4DEX4 Цифровой аудиоэкспандер**

для ввода аудиосигнала в систему и вывода из нее  
номер для заказа **PRS-4DEX4**

**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