

## AD-8x система распределения звука

Система распределения звука AD-8x сочетает в себе 16-канальный усилитель с предварительным усилителем и матричным коммутатором. Прекрасно подходит для применения в крупных частных и коммерческих, когда важное значение имеет гибкость, а возможность прослушивать восемь различных источников аудиосигналов в любой зоне не оставит никого равнодушным. До четырех различных источников аудиосигналов могут транслироваться из различных зон, поэтому доступ к таким источникам, как iPod® или ПК, можно получить там, где они исполняются, вдали от рэковой стойки. Между тем, встроенный усилитель Cool Power® может воспроизводить кристально чистый звук с мощностью 25 Ватт на канал. Инфракрасный порт и односторонний порт RS-232 обеспечивают независимую регулировку громкости и тембра во всех зонах, в то время как полное управление осуществляется через двусторонний порт RS-232 при объединении системы с устройствами управления RTI.

При увеличении количества помещений AD-8x может также расширяться. Восемизональные выходы могут легко расширяться посредством объединения до восьми AD-8x, что позволяет создать до 64 зон. Система AD-8x от компании RTI обеспечивает чистый, устойчивый и мощный звук, которым можно наслаждаться на протяжении многих лет. Второе поколение AD-8, AD-8x обладает новыми функциями, большей гибкостью и быстрой настройкой. Добавление интерфейса Ethernet позволило осуществлять двустороннее управление по IP, web-интерфейс позволяет протестировать выходные зоны со смартфона, планшета или ПК. Web-интерфейс позволяет также настраивать группировку зон, зоны внутри группы могут управляться как одна зона.



## Основные функции

- Восемь зональных выходов звука с фиксированной и регулируемой громкостью.
- Восемь входов источников звука с независимой регулировкой входного усиления.
- 25 Ватт на канал для каждой зоны.
- Восемь входов источников звука и восемь зональных выходов звука, расширяемых до 64 зон путем подключения дополнительных систем AD-8x.
- Web-интерфейс позволяет проверять зоны во время настройки.
- Объединение нескольких зон в группы позволяет управлять ими как одной зоной.
- 4 входа для подключения зональных источников кабелем Cat-5 (с помощью опционального аксессуара RSP-1).
- Управление осуществляется посредством ИК-порта и порта RS-232, включая двусторонний обмен информацией при установке систем управления RTI.
- Дополнительная функция отключения звука при поступлении телефонного или дверного звонка (с помощью опционального аксессуара PDM-1).

## Технические характеристики

Питание.....	115 В перем. тока или 240 В перем. тока (переключаемого), 230 Вт
Выключатель электропитания.....	Двухпозиционное управление «вкл./выкл.»
.....	со светодиодным индикатором
Монтаж.....	Крепление в рэковую стойку или установка свободно
Габариты монтажной панели (без рэковых ушей и лицевой панели), В x Ш x Г .....	133 x 432 x 375 мм
Масса .....	11 кг
Рабочая температура.....	от - 10 до + 40 °С
Локальные входы источника звука.....	Восемь, разъемы RCA x 16
Входы удаленных источников.....	Четыре, гнезда RJ-45
Вход управления.....	Один разъем 3,5 мм для ИК-управления
Вход удаленного ИК-источника .....	Четыре разъема, 3,5 мм для ИК-управления
Порт RS-232.....	Один, двунаправленное управление
Триггерный выход (состояние) .....	Один, 12 В пост. тока при 15 мА
Выход напряжения.....	Один, 12 В пост. тока при 500 мА
Mute (режим «без звука»).....	гнездо диаметром 3,5 мм
Входная чувствительность дверного звонка (PDM1) .....	перем. ток/пост. ток, 3 ~ 12 В
Входная чувствительность телефона (PDM1).....	25 ~ 100 В перем. тока / 20 Гц
Выходные зоны.....	Восемь, по два канала каждая, разъем Phoenix
Выход предусилителя (постоянный или переменный).....	Восемь, по два канала каждая, RCA
Номинальная мощность/канал.....	25 Ватт, от 20 Гц до 20 КГц
.....	(среднекв., 2 канала, нагружаемые на 8 Ом)
Мощность/канал.....	> 25 Ватт на частоте 1 КГц
.....	(среднекв., 2 канала, нагружаемые на 8 Ом)
Полный коэффициент гармоник при 20 Вт/8 Ом.....	0.1%
Полный коэффициент гармоник при 1 Вт/8 Ом.....	0.1%
Отношение сигнал-шум при номинальной мощности, IEC A-wtd, при закороченном входе источника.....	82 дБ (mute +1)
Амплитудно-частотная характеристика от 20 Гц до 20 КГц при 1 Вт/8 Ом.....	0,8 +/- 0,4 дБ
Перегрузка входа.....	2,5 В
Входное полное сопротивление.....	11 КОм
Разделение каналов на частоте 1 КГц.....	75 дБ
Перекрестные искажения между источниками при номинальной мощности на частоте 1 КГц .....	75 дБ
Перекрестные искажения между зонами при номинальной мощности при частоте .....	1 КГц 75 дБ
Регулировка тембра ВЧ на частоте 10 КГц.....	10 дБ +/- 0,5 дБ
Диапазон регулировки тембра НЧ на частоте 100 Гц.....	10 дБ +/- 0,5 дБ
Гарантия.....	Один год (детали и качество изготовления)

## Аксессуары для AD-8x

### RSP-1 - панель для подключения удалённых источников

- Два входных разъема типа RCA для подключения к выходу (левому и правому) удаленного источника звука (приемник, CD-плеер и т. д.).
- Разъем мини-джек 3,5 мм для передачи стереосигнала, подключается к выходу удаленного источника звука (iPod®, ПК и т. д.).
- Разъем мини-джек 3,5 мм, подключается к ИК-эмиттеру для управления удаленным источником. Управление при помощи ИК сигнала осуществляется системой управления.
- Совместимость со стандартными лицевыми панелями 1-gang типа Decoga® (не входят в комплект).
- Установка в стандартную монтажную коробку 1-gang.



### Модуль отключения звука для телефона/дверного звонка

- Разъем мини-джек 3,5 мм для передачи стереосигнала позволяет легко подключаться к системам распределения звука AD-4x или AD-8x.
- Возможность подключения к двум дверным звонкам.
- Разъем RJ-11 для обеспечения проводного соединения с телефонной сетью.
- Совместимость со стандартными лицевыми панелями типа Decoga® (не входит в комплект).
- Установка в стандартной монтажной коробке 1-gang.

