

C8+

УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ



8 x 150 Вт надежной мощности в классе АВ, на 4 Ом



4 отдельных ЦАП с разрешением 24-бит/192кГц



Специально сконструированный тороидальный трансформатор



12-В триггерный вход



Скобы для монтажа в стойку в комплекте

В инсталляционном усилителе Rotel C8+ высокое качество звука сочетается с эффективностью, т.к. он опирается на наш 60-летний опыт создания передовых конструкций с высокой ценностью. Он работает в классе АВ и выдает по 150 Вт премиум-аудио в каждый из 8 каналов, при одновременной их работе на 4-омные колонки, используя фирменные технологии усиления Rotel.

Изготовленный на собственном заводе тороидальный силовой трансформатор с большим запасом мощности питает 32 выходных транзистора, без напряжения выдающих большие токи и контролируруемую энергию глубоких басов. Выходы можно использовать в мостовом режиме, получив 4 канала по 300 Вт, что достаточно для работы даже с самыми требовательными колонками и обеспечит исключительную яркость аудио в критически важных зонах прослушивания.

Для предельной гибкости в инсталляции C8+ оснащен 4 аналоговыми, 2 коаксиальными и 2 оптическими цифровыми входами (24-бит/192кГц), сигналы с которых будут доступны во всех зонах благодаря внутренней матричной коммутации. Функция приоритета – Priority Zone PA Override позволяет пе-

редавать критически важные сообщения на все зоны сразу. Органы управления и дисплей на передней панели обеспечивают выбор матрицированных источников с независимой регулировкой громкости и уровня высоких и низких частот, гарантируя настройку C8+ в соответствии с характеристиками помещения и колонок. Настройки устройств доступны также с передней панели – для облегчения конфигурирования при размещении в удаленных местах.

Выходы на колонки используют съемные разъемы Phoenix для удобства предварительной инсталляции и прокладки проводов, а затем они надежно фиксируются винтами, чтобы минимизировать сервисные вызовы. Для интеграции в системы управления имеются интерфейсы IP и RS232, а также 12-В триггерный вход для упрощенного управления включением.

Специально сконструированное шасси высотой всего 2U не требует наличия зазоров сверху или снизу для ультра-эффективного монтажа в стойку. Все необходимое для рекового монтажа включено в комплект.

C8+ доступен только в черной отделке.

C8+

УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Макс. выходная мощность: | 150 Вт/канал (8 каналов активны, на 4 Ом) |
| Непр. выходная мощность: | 100 Вт/канал (8 каналов активны, на 8 Ом) |
| Мощность в мостовом режиме: | 300 Вт/канал (4 канала активны, на 4 Ом) |
| Искажения (THD): | < 0.1% |
| Интермодуляционные искажения (IM): | < 0.1% (60 Гц : 7кГц, 4:1) |
| Диапазон частот: лин. входы: | 10 Гц – 100 кГц (0 ± 0.5 дБ) |
| Регулировки тембра: | Bass ± 10 дБ на 100 Гц, Treble ± 10 дБ на 10кГц |
| Демпинг-фактор: | 80 (20 Гц – 20 кГц, 8 Ом) |
| Входная чувствит./импеданс: | лин. входы (RCA) 0.43 В / 31 кОм |
| Перегрузка по входу: | лин. входы (RCA) 2.8 В |
| Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.): | лин. входы 100 дБ |
| Перекрестные помехи/разделение каналов | > 50 дБ |
| ЦАП: | Texas Instruments |

| | |
|--|---|
| Цифровая секция | |
| Диапазон частот: | 10 Гц – 20 кГц (0 ± 0.5 дБ) |
| Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.): | 102 дБ |
| Входная чувствит./импеданс: | 0 dBfs / 75 Ом |
| Цифровые сигналы коакс./оптич.: | SPDIF LPCM (до 24-бит/192 кГц) |
| Питание: | США 120 В, 60 Гц, ЕС 230 В, 50 Гц |
| Потребление: | 980 Вт |
| Потребление в Standby: | Normal < 0.5 Вт, Network Standby < 2 Вт |
| Тепловыделение ВТУ (4 Ом, 1/8 мощности): | 2744 ВТУ/ч |
| Размеры (W x H x D): | 430 x 97 x 414 мм |
| Высота передней панели: | 2U / 88.1 мм |
| Вес (нетто) | 18.35 кг |
| Отделка: | Черная (Black) |

Все технические характеристики действительны на момент печати.

Rotel оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

www.rotel.com