

C8

инсталляционном усилителе



8 x 70 Вт надежной мощности в классе AB, на 4 Ом



Связь по IP и RS232 для интеграции в системы управления



Специально сконструированный тороидальный трансформатор



12-В триггерный вход



Скобы для монтажа в стойку в комплекте

Инсталляционный усилитель Rotel C8 работает в классе AB и опирается на наш 60-летний опыт создания передовых конструкций с высокой ценностью. C8 выдает по 70 Вт премиум-аудио в каждый из 8 каналов на 4 Ом, или же в мостовом режиме - по 140 Вт в 4 канала.

Изготовленный на собственном заводе тороидальный силовой трансформатор с большим запасом мощности питает 16 выходных транзисторов через батарею емких накопительных конденсаторов, что обеспечивает глубокие, быстрые и контролируемые басы при одновременном поддержании ритма и синхронизма любых жанров музыки.

C8 оснащен 4 аналоговыми входами, сигналы с которых доступны во всех зонах благодаря матричной коммутации. Функция приоритета - Priority Zone PA Override позволяет передавать 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 в соответствии со вкусами слушателей, характеристиками помещения и колонок. Настройки устройств доступны с передней панели – для облегчения конфигурирования при размещении в удаленных местах.

Для интеграции в системы управления имеются интерфейсы IP и RS232, а также 12-В триггерный вход для упрощенного управления включением. Съемные колоночные разъемы Phoenix предназначены для удобства предварительной инсталляции, а затем они надежно фиксируются винтами, чтобы минимизировать сервисные вызовы.

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

инсталляционном усилителе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. выходная мощность	70 Вт/канал (8 каналы нагружены на, 4 Ом)	Питание	США 120 В, 60 Гц Europe 230 В, 50 Гц
Непр. выходная мощность	50 Вт/канал (8 каналы нагружены на, 8 Ом)	Потребление	570 Вт
Общие гармонические искажения	< 0,1%	Потребление в Standby	Обычный < 0,5 Вт Сетевой режим ожидания < 2 Вт
Интермодуляционные искажения (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0,1%	Тепловыделение ВТУ (4 Ом, при 1/8 мощн)	1537 БТЕ/ч
Частотная характеристика Вход лин.	10 Гц - 100к Гц, 0 ± 0,5 дБ	Габариты (Ш X H X D)	430 x 97 x 414 мм
Регуляторы тембра Bass Treble	± 10 дБ на 100 Гц ± 10 дБ на 10к Гц	Высота передней панели	88,1 мм
Демпинг-фактор (20 Гц - 20к Гц, 8 Ом)	80	Вес	16,7 кг
Входная чувствит./импеданс Вход лин. (RCA)	0,3 В / 31к Ом	Отделка	черная
Перегрузка по входу Вход лин. (RCA)	2,8 В		
Отношение сигнал/шум (IHF "A" взвеш.) Вход лин.	100 дБ		
Разделение между каналами	> 50 дБ		

Все технические характеристики действительны на момент печати.
Rotel оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.