

RMB-1587MKII

многоканальный усилитель мощности



Конструкция усилителя класса AB



7 x 250 Вт надежного усиления в, на 4 Ом



Массивный блок питания с двумя тороидальными трансформаторами



Высококачественные конденсаторы с перфорированными обкладками



Уши для стойки в комплекте

Новый 7-канальный усилитель Rotel RMB-1587MKII продолжает наши традиции конструирования и производства мощных, перфекционистских усилителей для многоканальных систем.

Следуя архитектуре Rotel версии MKII, RMB-1587MKII получил значительные обновления компонентов и схемы, как блока питания, так и каскадов усиления, обеспечив ультра-низкие искажения, изоляцию сигналов и высокий коэффициент усиления, эффективно разместив все это в едином многоканальном шасси.

Работающий в классе AB, RMB-1587MKII сконструирован на основе двух мощных тороидальных трансформаторов собственного производства с низким уровнем помех, предназначенных для подачи стабильного тока на массив из 8 высокоэффективных накопительных конденсаторов. Такая архитектура блока питания обеспечивает насыщенные басы даже при работе с самыми требовательными акустическими системами с максимальной мощностью и контролем.

В отличие от других многоканальных усилителей, выходная мощность которых падает при

одновременной работе всех каналов, RMB-1587MKII выдает в классе AB на все 7 каналов по 155 Вт на 8 Ом и по 250 Вт на 4 Ом при всех активных каналах. Этот усилитель сконструирован с большим запасом мощности и, кроме 250 Вт на 4 Ом при всех активных каналах, способен выдавать поразительные 335 Вт RMS на канал при использовании в стерео режиме с 4-омными колонками.

Для оптимального охлаждения RMB-1587MKII оборудован 4 малошумными вентиляторами, скорость которых регулирует термостат.

RMB-1587MKII создан для заказных инсталляций. Входы на разъемах RCA и балансные на XLR с удобным авто-включением обеспечивают совместимость с любыми AV-процессорами и ресиверами для домашних театров, а 12-вольтовые триггерный вход и выход упрощают управление питанием. Имеется крепеж для монтажа в стандартную 19" стойку для оборудования.(1)

RMB-1587MKII доступен в элегантной черной (black) или серебристой (silver) отделке.

(1) Крепеж для монтажа в стойку прилагается в некоторых регионах.

RMB-1587MKII

многочанальный усилитель мощности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная Мощность (7каналов, 8 Ом)	155 Вт/на канал
Выходная Мощность (7каналов, 4 Ом)	250 Вт/на канал
Выходная Мощность (2каналов, 4 Ом)	335 Вт/на канал
Общие гармонические искажения THD	< 0,03%
Intermodulation Distortion (60 Гц : 7 кГц, 4:1)	< 0,03%
Диапазон частот (+ 0 дБ, - 0,3 дБ)	10 Hz - 100k Hz
Фактор демпфирования (1 кГц, 8 Ом)	330
Входной импеданс / чувствительность	
небалансный	12k Ом / 1,61 В
балансный	50k Ом / 3,4 В
Усиление	26,6 дБ
Отношение сигнал / шум (А-взвешенное, IHF)	111 дБ
Перекры́стные помехи / разделение	> 55 дБ



Напряжение питания

США	120 В, 60 Гц
Европа	230 В, 50 Гц

Потребляемая мощность

БТЕ (4 Ом, 1/8 мощности)	1400 Вт / ч
--------------------------	-------------

Габаритные размеры (Ш×В×Г)

Высота передней панели	221 mm
------------------------	--------

Вес (нетто)

Отделка	37,6 кг
---------	---------

Отделка

	Серебристая (Silver)
	Черная (Black)