

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ SPM 1050 MKII

CHORD



Black

Silver



ОПИСАНИЕ

SPM1050 – одно из последних добавлений к линейке стереофонических усилителей мощности Chord. Благодаря использованию новейшего усилительного каскада с низким уровнем искажений и запатентованных нами двусторонних МОП-транзисторов с горизонтальной структурой SPM1050 способен ясно и четко озвучивать самые «привередливые» акустические системы.

Питание усилителя обеспечивает 2-киловаттный высокочастотный импульсный блок питания, в котором используется разработанная нами уникальная схема динамического взаимовлияния. Она позволяет при необходимости мгновенно забирать мощность из обеих шин питания, обеспечивая идеальный баланс и точность музыкальной динамики.

Эта технология дополняется огромным банком накопительных конденсаторов, которые перезаряжаются несколько тысяч раз в секунду, обеспечивая усилителю значительные резервы и возможность безошибочного реагирования на любой сигнал. Ненавязчивая защитная схема, основанная на датчиках магнитного поля, проводит постоянный мониторинг состояния усилителя и выключит SPM1050 в случае короткого замыкания или перегрузки по постоянному току.

Обладая мощностью 200 Вт rms при нагрузке 8 Ом, SPM1050 будет прекрасным усилителем для большинства акустических систем, который можно использовать не только в стереофонической установке, но и как часть многоканальной системы в сочетании с последующим усилением.

SPM1050 оборудован полностью симметричными входными XLR-разъемами, входными RCA-разъемами и двумя парами позолоченных акустических разъемов.

Усилитель прост в управлении – всего лишь одна кнопка управления питанием, при нажатии которой SPM1050 выходит из режима ожидания после непродолжительной задержки до срабатывания выходных реле. Состояние усилителя отображается на передней панели двумя рядами светодиодных индикаторов, показывающих функции питания и реле.

Корпус SPM1050 выточен из алюминия и представляет собой исключительно прочную и красивую конструкцию, превосходно гасящую любые возникающие колебания. Чтобы еще больше уменьшить вибрацию, усилитель можно установить на дополнительные опоры Integra.

SPM1050 создавался на основе накопленного нами значительного опыта разработки и производства лучших в мире бытовых и профессиональных усилителей. Привлекательный внешний вид и простота управления делают SPM1050 идеальным компонентом любой системы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность усилителя	200 Вт (RMS)/канал, 0,005% искажений при 8 Ом, 350 Вт (RMS)/канал, при 4 Ом, 200 Вт (RMS) при 2 Ом. Только термические ограничения, один ведомый канал
Динамический диапазон	300 Вт (RMS)/канал при 8 Ом, 400 Вт (RMS)/канал при 4 Ом, 1 кГц, 20/480 циклов. Пиковые импульсы 8 мс дают пик 75 В (эквивалент 400 Вт/канал при 2 Ом)
Диапазон частот	При 8 Ом: -1 дБ, 0,2 Гц – 46 кГц и -3 дБ, 0,1 Гц – 77 кГц При 4 Ом: -1 дБ, 0,2 Гц – 39 кГц и -3 дБ, 0,1 Гц – 75 кГц
Соотношение сигнал/шум	< – 103 дБ, «А» взвешенный, две/трети мощности.
Разделение каналов	< 95 дБ
Входы	2 пары позолоченных балансных XLR. 2 пары позолоченных коаксиальных RCA.
Входное сопротивление	100 кОм
Выходное сопротивление	0,02 Ом
Выходы	8 x 4 мм позолоченных зажимных винтов (2 пары черных, две пары красных)
Чувствительность	30 дБ
Размер	420 x 355 x 133 мм (Ш x Г x В)
Вес	15 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

