

SCAMP

CHORD



Black

Silver

ОПИСАНИЕ

Chordette Scamp – небольшой, но чрезвычайно эффективный стереофонический усилитель с цифровыми и аналоговыми входами, входом USB и регулировкой чувствительности. Он универсален и может использоваться как автономный интегрированный усилитель для одного источника сигнала или как усилитель мощности в сочетании с предусилителем Chordette Prime. Переключаемый мостовой монофонический режим позволяет построить полную систему Chordette, не заменяя ни одного устройства.

Несмотря на малый размер усилителя, Scamp являет собой бескомпромиссную конструкцию с прекрасными акустическими характеристиками, сверхнизким уровнем шума и стильным дизайном. Корпус Scamp, как и всех устройств серии Chordette, выточен из алюминия. В мостовом режиме этот сверхкомпактный усилитель способен выдать более 80 Вт чистой музыкальной энергии! Причем не в раздражающем слух классе D – инновационные МОП-транзисторы с вертикальной структурой, включенные по схеме с общим стоком и уникальный высокочастотный (500 кГц) блок питания с 4 трансформаторами обеспечивают усиление в классе AB.

Scamp представляет собой стереофонический усилитель 2 x 40 Вт со встроенным ЦАП для входа USB, высокочувствительным аналоговым входом и поворотным регулятором громкости на задней панели. При помощи переключателя на задней панели Scamp можно перевести в монофонический режим, увеличив мощностью до 80 Вт. Для построения полной системы достаточно подключить к USB входу микрокомпьютер Chordette Mogul (или обычный персональный компьютер), а к выходам – акустическую систему.

Высокая входная чувствительность позволяет подключать к Scamp низкоуровневые источники сигнала – например, MP3 плеер – и достигать при этом отличных акустических характеристик. Схема защиты от перегрузки предотвращает повреждение устройства в том случае, если при максимальных настройках пользователь сменит источник сигнала на компьютер. Эта схема лимитирует выходной сигнал, автоматически выключаясь при корректных настройках и уменьшении уровня громкости. При перегрузке по аналоговым входам достаточно прибавить громкость до минимума, а затем постепенно увеличить – усилитель вернется к нормальному режиму работы без необходимости его выключения и повторного включения.

Особенности

Усиление в классе AB

2 x 40 Вт или 80 Вт в мостовом монофоническом режиме

USB вход

Схема защиты от перегрузки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность усилителя	2 x 40 Вт RMS, искажения 0,05% при нагрузке 4 Ом 1 x 80 Вт RMS, искажения 0,05% при нагрузке 4 Ом (моно)
Входы	Небалансный: 1 пара разъемов RCA Цифровой: USB(44/48 кГц, совместим с USB 2.0)
Выходы	4 позолоченных акустических разъема
Диапазон частот	-1 дБ, 0,8 Гц – 46 кГц (8 Ом), -3 дБ, 0,8 Гц – 77 кГц (8 Ом), -1 дБ, 0,8 Гц – 39 кГц (4 Ом), -3 дБ, 0,8 Гц – 75 кГц (4 Ом)
Соотношение сигнал/шум	< -103 дБ, А-взвешенный, две трети мощности
Разделение каналов	-80 дБ
Баланс каналов	0,01 дБ
Выходное сопротивление	0,03 Ом
Размер	160 x 70 x 40 (Ш x В x Г)
Вес	0,4 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

