



PS AUDIO

ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ ПРЕМИУМ-КЛАССА PS AUDIO STELLAR GOLD



Предусилители выступают в качестве основы аудио систем премиум-класса, контролируя выбор входных сигналов, иницируя процесс усиления, регулируя громкость и баланс, а также обеспечивая электрическое разделение между источниками звука и усилителями. Когда вы добавляете предусилитель StellarGold в свой звуковой тракт – соединяя такие устройства, как ЦАП, фонокорректоры-предусилители, тюнеры или другие вспомогательные устройства, с вашим основным усилителем – происходит волшебное звуковое откровение – вокруг каждого исполнителя появляется больше воздуха, жизни и пространства, возникает больше реализма. Пришло время взять под контроль вашу аудио систему и добавить недостающий элемент – отличный предусилитель – Stellar Gold.

Предусилитель Stellar Gold оснащен двумя каскадами усиления на дискретных элементах, оба из которых обладают чрезвычайно высокой скоростью нарастания сигналов, широкой пропускной способностью и могут обрабатывать аудио с таким низким уровнем искажений, который делает честь музыке. Основанный на комбинации полевых JFET и биполярных BJT транзисторов, наряду с тщательно подобранными вручную компонентами, этот предусилитель бережно передает музыкальный сигнал без помех со стороны конденсаторов в сигнальном тракте. Каждый каскад усиления основан на конструкции с минимальной глобальной обратной связью, которая обеспечивает низкий уровень искажений за счет тщательной балансировки и выбора кон-

струкции с высоким током. Наконец, его выходной каскад в классе А, выдающий большие токи, более чем способен без компромиссов работать с кабелями большой длины, так что ваш усилитель мощности будет пользоваться всеми преимуществами предусилителя StellarGold.

В StellarGold используются 4 идентичных балансных и обычных входов, и он преобразует все входные сигналы в балансные для минимизации искажений и помех. StellarGold может быть использован как в 2-канальных аудио системах, так и в домашних театрах. Сконструированный Дарреном Майерсом (Darren Myers), StellarGold превосходит множество конкурентов в своей ценовой категории.

Усиление в чистом классе А

Архитектура на дискретных JFET и BJT транзисторах

Полностью балансная схема – от входа и до выхода

Использование повсюду нуристских аудио компонентов

Неглубокая общая обратная связь

4x RCA небалансных входа

4 XLR балансных входа

2 XLR балансных выхода на канал

2 RCA небалансных выхода на канал



Каскады усиления с высокой скоростью нарастания сигналов

Почти идеальный переходной отклик

Экстремально широкий диапазон частот: от почти DC до 200 кГц

Конструктор Darren Myers

Массивный блок питания

Многокаскадная стабилизация напряжения

Прецизионный шаговый аттенюатор для регулировки громкости и баланса

2x триггерных выхода

Аудио входы: аналоговые: 2 пары x RCA (небалансные), 2 x XLR (балансные),

USB: только для обновления прошивки ПО

Усиление (макс.): 12.6 дБ

Диапазон частот: 15 Гц – 150кГц +/-0.1дБ,

Входной импеданс: небалансный RCA 50 кОм, балансный XLR 100 кОм

Полоса частот: 5 Гц – 500 кГц, -3 дБ

Искажения (THD): < 0.0002% при 1кГц, 1VRMS вход

THD+N: < 0.0003% при 1кГц, 1VRMS вход

Искажения IMD: 0.0005% при 1VRMS входе, (CCIF, 20 кГц средн., 1 кГц разность)

Перекрестные помехи: -115 дБ, один канал активен

Вых. уровень: 10VRMS небалансный / 20VRMS балансный при 1% THD+N

Выходной импеданс: 100 Ом,

Питание: 100VAC, 120VAC, или 230VAC 50/60Hz

Потребление: 15 Вт

Размеры (ШxВxГ): 431.8 x 83.8 x 330.2 мм, вес: 10.9 кг (24.1 lbs)

Отделка: черная (Black) или серебристая (Silver)

