

GRAHAM SLEE

Усилитель для головных телефонов SOLO 2007 Edition

Solo 2007 Edition имеет две пары входов, которые можно использовать для подключения с выходных клемм предварительного усилителя или выхода на ленту. На лицевой панели находится переключатель выбора источника. Средняя позиция отключает звук.

Источники питания PSU1-24 и T48-24

PSU1-24 поставляется в стандартной (улучшенной) версии со своей собственной инструкцией. Конструкция обеспечивает постоянное включение для студийного применения и для улучшения звучания. T48-24 доступен в начальной (intro) версии. Рекомендуется отключать, если вы не собираетесь использовать его длительный срок.

Головные телефоны

Усилитель автоматически настраивается на широких диапазон сопротивлений головных телефонов от 8 до 2000 Ohms без значительного изменения в громкости.

Для предпочитающих высокое звуковое давление, рекомендуются высокочувствительные телефоны с сопротивлением 30 – 300 Ohms. Не рекомендуем изделия с чувствительностью меньше 80dB @ 1mW. Solo спроектирован для применения с обычными «динамическими» телефонами, и не должен быть использован с электростатическими. Для студийной работы используйте только высококачественные изделия.

Лучший звук

Дома или в студии важно, чтобы ваше оборудование было «прозрачным» для достижения правильного тонального баланса. Как и всякая другая электроника, звучание Solo значительно улучшится после длительного «прогрева» и мы рекомендуем включить его хотя бы за 72 часа до важного прослушивания. Головные телефоны также должны предварительно поработать, подушечки наушников садятся плотнее и обеспечивают больше баса после легкого «прогрева».

Сигнальные кабели должны в точности повторять тракт всей системы, иначе тональный баланс будет искажен. Solo 2007 Edition отлично работает даже с обычными проигрывателями компакт дисков, но раскрывается по настоящему в хорошем аналоговом тракте.

Подходит для головных телефонов открытого и закрытого типа. Закрытый тип при низкой громкости обеспечит широкую и глубокую сцену, а при большей – уровень мониторов ближнего поля.

Гарантия

Производитель дает 2 года гарантии при условии соблюдения правил эксплуатации и применения изделия по назначению. Пожалуйста, обращайтесь к дилерам для более точной информации.

Техническая спецификация

| | |
|--|--|
| Диапазон поддерживаемого импеданса: | 8 - 2000 Ohms |
| Выходной импеданс: | 120 Ohms |
| Номинальная мощность: | +14.5dBV rms при 600 Ohm нагрузке |
| Короткое замыкание, время: | неограничено |
| Искажения THD+N: | 0.02% @ 1 kHz |
| Частотный диапазон: | 12Hz - 150 kHz (-1dB) |
| Шум: | -88dB (A) / -82dB (CCIR Quasi-peak 20Hz-20kHz) |
| Входная чувствительность: | 346mV rms (-7dB) при номинальной нагрузке |
| Усиление: | 22.5dB при 600 Ohm load |
| Уровень звукового давления при 8 Ohms: | +23dB (239mW rms) |
| | 30 Ohms: +23dB (205mW rms) |
| | 120 Ohms: +21dB (127mW rms) |
| | 300 Ohms: +18dB (73mWrms) |
| | 500 Ohms: +17dB (44mW rms) |
| | 600 Ohms: +16dB (43mW rms) |
| | 1,200 Ohms: +14dB (25mW rms) |
| | 1,700 Ohms: +12dB (18mW rms) |
| | 2,000 Ohms: +11dB (14mW rms) |
| Питание: | 24V DC (nominal) 90mA (max.) |
| Размер: | W: 107(128.5)xH:50xD:185 (mm) |