

Технические характеристики

Количество выходных розеток:	6.
Тип выходных розеток:	приборные розетки типа British на 13 А.
Стандартный вход электросети:	розетка типа IEC с предохранителем.
Габаритные размеры:	444 x 85 x 305 мм (Ш x В x Г) (Вариант для домашнего использования).
Вес:	4.0 кг.
Напряжение электросети:	200 ...260 В переменного тока.
Предельный ток (розетки 1-2):	10 А.
Предельный ток (розетки 3-6):	6.3 А.
Предельный ток:	10 А.
Внешний предохранитель: (токоведущий провод)	10 А, защита от выбросов.
Внутренний предохранитель: (нулевой провод)	6,3 А, защита от выбросов.

Поскольку содержащиеся в настоящем документе сведения сверены на момент его публикации, в технических характеристиках не обязательно могут быть отражены небольшие изменения в параметрах изделия. Это связано со стремлением нашей компании проводить политику усовершенствования продукции путем постоянных изысканий и разработок. Если Вам потребуется подробное разъяснение по какому-либо вопросу, пожалуйста, обратитесь по месту приобретения изделия.

Желаем приятного прослушивания.

I S O L - 8

ISOL-8 Technologies Limited
70b Stafford Road
Croydon
Surrey

www.isol-8.co.uk

info@isol-8.co.uk

I S O L - 8

ИЗОЛИРУЙТЕ СЕБЯ от внешних помех.



Благодарим Вас за приобретение продукции компании Isol-8 Technologies.

Сетевые фильтры Isol-8 являются эффективными сетевыми кондиционерами, а также распределительными устройствами, рассчитанными на подключение шести аудио-, видео- или цифровых электронных компонентов.

Фильтр MiniSub² построен на базе удостоенного наград изделия

SubStation², и тоже способен устранить перекрестные помехи по цепям электросети между компонентами.

MiniSub² изготовлен в соответствии с самыми строгими требованиями стандартов качества и с применением наиболее качественных комплектующих изделий, что должно обеспечить максимальное качество звучания и изображения. Его конструктора имеют огромный опыт в области управления электропитанием — как в области профессиональных аудиосистем, так и в области домашних систем. Это изделие с богатой родословной.

Чтобы гарантировать реализацию всех возможностей MiniSub², рекомендуется внимательно изучить настоящее руководство и подробно ознакомиться с MiniSub².

После распаковки MiniSub² сложите все упаковочные материалы в коробку и сохраните на тот случай, если они понадобятся в дальнейшем.

Введение

Фильтр MiniSub² является передовым высокоэффективным сетевым кондиционером и распределительным устройством для шести аудио-, видео- или цифровых электронных компонентов.

Меры безопасности

Не устанавливайте MiniSub² поблизости от источников повышенной температуры, например, батарей отопления или воздуховодов. Хорошая циркуляция воздуха важна для защиты устройства от перегрева.

Не устанавливайте MiniSub² на мягких поверхностях, например, на подстилах или коврах. При этом вентиляционные отверстия в нижней панели устройства могут оказаться перекрытыми. Убедитесь в том, что подставка для MiniSub² способна выдержать его вес.

Не допускайте попадания на MiniSub² каких-либо жидкостей, а также попадания внутрь корпуса посторонних предметов. Если это все же случилось, немедленно выключите MiniSub² и отсоедините его от розетки электросети, а затем обратитесь в авторизованный сервисный центр Isol-8.

Краткий обзор

Установите MiniSub² как можно ближе к выделенной для него розетке электросети. Для подсоединения MiniSub² к электросети пользуйтесь сетевыми шнурами как можно более высокого качества. По возможности избегайте использования адаптеров. Мы не поставляем в комплекте MiniSub² сетевые шнуры, так как большинство покупателей предпочитает пользоваться проводами выбранного ими производителя. Полная максимальная нагрузка не должна превышать 10 А либо номинала сетевых проводов, если он ниже этого значения.

Выходные розетки 1 и 2 предназначены для усилителей мощности, проекторов или активных сабвуферов.

Выходные розетки 3 и 4 выдают тщательно профильтрованное напряжение, предназначенное для аналоговых источников сигнала.

Выходные розетки 5 и 6 выдают тщательно профильтрованное напряжение, предназначенное для цифровых источников сигнала.

Почему конструкция MiniSub² именно такова?

Занимая нишу между фильтрами CleanLine² и SubStation², MiniSub² обладает конструкцией, аналогичной CleanLine², и оснащен такими же розетками, однако обладает большей мощностью — благодаря технологии SubStation². Это позволяет MiniSub² в значительной степени устранить перекрестные помехи компонентов. Кроме того, с нашей точки зрения как конструкторов и разработчиков, внешний вид корпуса MiniSub² отличается стильностью и в то же время механической прочностью, свойственной и другим изделиям Isol-8. Он будет гордо выглядеть на Вашем стеллаже.

В настоящее время для версии mark 2 повышена нагрузочная способность фильтра по переходному току, а фильтрация для цифровых и A/V компонентов обеспечивается как стандарт.

Модуль фильтра

Шесть розеток оптимизированы для различных нагрузок. Все они имеют защиту от бросков напряжения электросети на различных уровнях.

Розетки 1 и 2 предназначены специально для усилителей мощности, видеопроекторов, активных сабвуферов и других нагрузок, для которых может потребоваться большая постоянная или переходная мощность. Они подсоединены к составному фильтру, работающему только с параллельными компонентами, чтобы избежать ограничения по току.

Розетки 3 и 4 предназначены специально для аналоговых источников сигнала, в том числе предварительных усилителей, тюнеров, фоновкорректоров и проигрывателей виниловых дисков.

Розетки 5 и 6 тоже можно использовать для аналоговых источников сигнала, однако они предназначены специально для любых цифровых и A/V компонентов, например, для CD проигрывателей, ЦАП или DVD проигрывателей.

Подаваемое на **розетки 3, 4, 5 и 6** напряжение подвергается интенсивной фильтрации с помощью сложного фильтра на основе большого, специально разработанного низкочастотного дросселя. После этого входного каскада напряжение для всех четырех розеток фильтруется по отдельности с помощью схемы, эффективно подавляющей перекрестные помехи между компонентами.

Для защиты этого модуля и нагрузки используется предохранитель. Данный предохранитель установлен в нейтральной цепи, и, таким образом, защищает и устройства сглаживания переходных процессов, расположенные между нейтралью и заземлением. Устройства, расположенные между токоведущей частью и заземлением, защищены внешним предохранителем, установленным во входном соединителе типа IEC. Синий индикатор на передней панели сигнализирует о включении устройства и целостности обоих предохранителей.

Оптимальное использование MiniSub² в Вашей системе

Разные изделия будут по-разному взаимодействовать не только с MiniSub², но и с сетевыми шнурами. Таким образом, мы предлагаем Вам экспериментировать. Для достижения наилучших результатов в системах с высокой разрешающей способностью обязательно подключайте усилители мощности через Main-Line² или Qube² производства компании Isol-8.

Устранение неполадок

Не светится индикатор на передней панели, не работает ни одна из розеток:

- Убедитесь в целостности предохранителя во входном соединителе сетевого шнура.
- Убедитесь в правильности подсоединения сетевого шнура к розетке электросети и в исправности предохранителя вилки.

Индикатор на передней панели светится, однако не работают какие-либо розетки или ни одна из розеток:

- Обратитесь по месту приобретения MiniSub², так как, вероятно, перегорел внутренний предохранитель.