

Сетевой фильтр Isobar

Отличная защита от перегрузок, скачков напряжения
и электрических помех в сети питания



Модель: EURO-4

- ▶ 4 выхода/сетевой провод длиной 2 м
- ▶ Поглощающая способность: 330 Дж
- ▶ Цельнометаллический корпус со светодиодами
- ▶ Изолированные блоки фильтров

ОПИСАНИЕ

Вот уже более 20 лет ведущие американские компании используют для защиты своего чувствительного компьютерного, сетевого и телекоммуникационного оборудования устройства для подавления скачков напряжения и помех Isobar Premium, выпускаемые компанией Tripp Lite. Имея на своем счету более 15 миллионов обслуживаемых пользователей, Isobar остается самым продаваемым в мире сетевым фильтром. Используя в своей конструкции высококачественную элементную базу, сверхпрочный цельнометаллический корпус и уникальную систему фильтрации помех, Isobar обеспечивает высочайший уровень защиты, который можно достичь в многоотводных цепях. Надежные схемы ограничения перенапряжения с контролем синусоидальности колебаний гарантируют предельные уровни защиты от самых тяжелых перенапряжений, превышающих требования категорий А и В стандарта IEEE 587. Уникальная система защиты Isobar объединяет большие тороидальные электрические дроссели, индукторы с ферритовыми стержневыми сердечниками, ВЧ/СВЧ конденсаторы и многослойные металлооксидные варисторы в полностью изолированные фильтрующие блоки, которые удаляют электромагнитные и радиочастотные помехи и даже шумовые сигналы, генерируемые другими устройствами подключенного оборудования. Модель EURO-4 снабжена 4 выходами, распределенными между двумя фильтрующими блоками, и предназначена для предотвращения выхода системы из строя, ее перезапусков и ухудшения рабочих характеристик, что обычно происходит при включении и выключении питания сильно шумящих периферийных устройств системы. Номинальная поглощающая способность на уровне 330 Дж обеспечивает защиту, необходимую для работы в сетях. Широко расставленные выходные розетки IEC320-C13 позволяют установить без всяких помех до двух больших трансформаторных разъемов. Съёмное входное гнездо IEC-320 C14 рассчитано на подключение самых различных комплектов проводов, что позволяет учитывать особенности сетевых розеток, определяемые страной или конкретным рабочим местом. Кроме того, в комплект поставки входят 2-метровый кабель, соединяющий розетку C13 с гнездом C14 и монтажные опоры со шпоночными канавками. Гарантия, предоставляемая на весь срок службы.p9

ГНЕЗДО / РОЗЕТКИ Вход: гнездо IEC320 C14 / Выход: 4 розетки IEC320 C13 / 2-метровый кабель, соединяющий розетку C13 с гнездом C14

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ: 200-240 В переменного тока, 50/60 Гц (допускается работа от 120 В)

ПОДАВЛЕНИЕ: Переменный ток: 300 В фиксируемого эффективного напряжения / 330 Дж

КОНФИГУРАЦИЯ: Снабженный кабелем цельнометаллический корпус с выходными розетками, оснащенными трансформаторной развязкой

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- Устройство серии ISOBAR компании Tripp Lite – самый продаваемый в мире сетевой фильтр, на счету которого более 15 миллионов пользователей и свыше 20 лет эксплуатации, подтвердивших его надежность и безопасность
- Надежные схемы ограничения скачков напряжения с контролем синусоидальности колебаний обеспечивают защиту от самых тяжелых перенапряжений, превышающих требования категорий А и В стандарта IEEE.
- Многокомпонентные схемы защиты объединяет большие тороидальные электрические дроссели, индукторы с ферритовыми стержневыми сердечниками, ВЧ/СВЧ конденсаторы и многослойные металлооксидные варисторы в полностью изолированные фильтрующие блоки, которые удаляют электромагнитные и радиочастотные помехи и даже шумовые сигналы, генерируемые другими устройствами подключенного оборудования.
- Четыре выходные розетки, распределенные между двумя фильтрующими блоками, и предназначена для предотвращения выхода системы из строя, ее перезапусков и ухудшения рабочих характеристик, что обычно происходит при включении и выключении питания сильно шумящих периферийных устройств.
- Сетевой класс защиты с номинальной поглощающей способностью на уровне 330 Дж.
- Широко расставленные выходные розетки позволяют установить без всяких помех до двух больших трансформаторных разъема.
- Оборудованный светодиодом выключатель электропитания позволяет следить о состоянии прибора
- Входящий в комплект поставки 2-метровый кабель, соединяющий розетку С13 с гнездом С14
- Вставляемые в пазы опорные ножки обеспечивают несъемную установку прибора
- Электросеть 200-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Гарантия, предоставляемая на весь срок службы

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Идеальное устройство для защиты персональных компьютеров с периферийным оборудованием, сетей и рабочих станций CAD/CAM/CAE, вспомогательных средств межсетевого обмена, телекоммуникационных систем, торговых терминалов, аудио/видео аппаратуры и домашних кинотеатров в вариантах домашнего, офисного или промышленного применения.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

- Сетевой фильтр EURO-4
- Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ

Описание устройства:	Устройства для подавления скачков напряжения и помех серии Isobar, рассчитанное на работу в сетях с напряжением 220-240 В, предотвращает повреждения оборудования и ухудшение его рабочих характеристик, возникающие в результате воздействия скачков напряжения при переходных процессах и сетевых помех. Цепочка сглаживающих фильтров обеспечивает на выходе свободный от помех сигнал с нулевым временем реакции / времекнем переходного процесса. Высокопрочный цельнометаллический корпус, снабженный 4 выходными розетками IEC-320 C13. Уровень защиты по переменному току составляет 330 Дж.
Рабочее напряжение:	220/240 В переменного тока
Рабочая частота:	50/60 Гц

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная вольт-амперная характеристика (А)	9
Количество / тип выходных разъемов	4 выходных розеток IEC-320 C13

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип входного разъема:	Входное гнездо IEC-320 C14 рассчитано на подключение самых различных комплектов проводов, что позволяет учитывать особенности сетевых розеток, определяемые страной или конкретным рабочим местом.
Длина входного кабеля (фут):	6.6
Длина входного кабеля (м):	2.0
Особенности входного разъема:	Снабжен съемным кабелем, соединяющим розетку IEC-320 C13 с гнездом C14
Рекомендуемая электропроводка:	220/240 В, 10 А

СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Выключатели:	Двухпозиционный выключатель питания с оранжевым светодиодом
--------------	---

ПОДАВЛЕНИЕ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ / СЕТЕВЫХ ПОМЕХ

Режимы защиты:	Предусматривает подавление сетевых скачков напряжения в полноформатном режиме (H-N) и обычном режиме (N-G / H-G).
Поглощающая способность при подавлении по переменному току:	330 Дж
Фиксируемое напряжение (эффективное):	300 В
Время срабатывания при подавлении скачков напряжения переменного тока:	Полноформатный режим = 0 нс Обычный режим = 1 нс
Используемые компоненты:	Металлооксидные варисторы, тороидальные балансировочные дроссели, индукторы с ферритовыми стержневыми сердечниками и СВЧ конденсаторы
Изолированные фильтрующие блоки:	Оригинальная конструкция изолированных фильтрующих блоков обеспечивает дополнительную фильтрацию между каждой парой выходных розеток, что исключает появление электрических помех между подключенными нагрузками. Используются 2 фильтрующих блока.
Помехоустойчивость:	Отвечает требованиям стандартов IEE 587 / ANSI C62.41

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры устройства (ВШД/дюймы):	3,5 x 7 x 2,5
Размеры устройства (ВШД/см):	8,9 x 17,8 x 6,4
Материал конструкции:	Формовочный алюминий
Вставляемые в пазы опорные ножки:	Металлические торцевые крышки снабжены вставляемыми в пазы монтажными вкладышами для настенной установки
Цвет корпуса:	Серый
Цвет розеток:	Черный
Цвет сетевого кабеля:	Серый

СВИДЕТЕЛЬСТВА АТТЕСТАЦИИ

Сертификаты:	TUV (Германия)
--------------	----------------

ГАРАНТИЯ

Гарантия качества изделия:	На весь срок службы
----------------------------	---------------------

ОСОБЕННОСТИ

Внешний вид:	Высокопрочная цельнометаллическая конструкция с высококачественными самофиксирующимися розетками и съемным сетевым кабелем
--------------	--

© 2008 Tripp Lite. Все права защищены.

Непрерывное улучшение выпускаемых изделий – один из принципов работы компании Tripp Lite. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Поэтому характеристики вашего изделия могут слегка отличаться от описанного выше.