

TWIST FILTER

ПАСПОРТ



www.twist.ua

1. Назначение

Фильтр по питанию TWIST FILTER предназначен для подавления помех от импульсных источников питания постоянного тока. Обладая высоким подавлением высокочастотных составляющих, может использоваться в цепях питания видеокамер и приемопередающего оборудования в случае, когда пульсации импульсного источника проникая в сигнальный тракт становятся видимыми на мониторе.

2. Технические характеристики

1. Максимальное входное напряжение постоянного тока	24 В
2. Сопротивление на постоянном токе, не более	0.33 Ом
3. Падение напряжения при токе 1А, не более	0.33 В *
4. Коэффициент подавления (0.1-10)МГц при токе 1А, не менее	24 дБ
5. Диапазон рабочих температур	- 20 + 50 ⁰ С
6. Габаритные размеры	50x20x26 мм

* Максимально допустимый ток через фильтр ограничен допустимым падением напряжения на его активном сопротивлении, но не должен превышать 5А.

3. Монтаж и эксплуатация

Устройство подключается в разрыв линий питания, возле источника питания. Направление подключения имеет значение и указано на корпусе прибора (IN – к источнику питания, OUT – к нагрузке). Полярность подключения указана на нижней поверхности фильтра.

ВНИМАНИЕ!

Фильтр не предназначен для наружной установки (требуется герметизирующий корпус). Нарушение полярности подключения и превышение максимального входного напряжения может вывести устройство из строя.

Гарантия на эти случаи не распространяется.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – тридцать шесть месяцев с момента продажи (при отсутствии штампа торгующей организации – от даты изготовления).

Изготовитель обязуется осуществлять бесплатный ремонт / замену комплекта в случае отказа в течение гарантийного срока.

Изготовитель гарантирует работоспособность комплекта только в случае соблюдения правил, изложенных в настоящем документе.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические дефекты, а также вышедшие из строя в результате нарушения условий эксплуатации и порядка подключения по вине потребителя.

Изготовитель не несет ответственности за возможные неполадки при работе устройства и не осуществляет гарантийную замену устройства в следующих случаях:

- Устройство вышло из строя в результате нарушения условий эксплуатации или правил подключения (некорректный монтаж, неверное место установки и пр.);
- Устройство вышло из строя из-за неполадок в общественной сети электропитания (колебания и скачки напряжения, перегрузки и т.п.);
- Устройство вышло из строя в результате попадания жидкости внутрь;
- Устройство вышло из строя в результате воздействия экстремальных температур;
- Устройство вышло из строя в результате механического повреждения;
- Устройство вышло из строя в результате подключения блока питания с недопустимым выходным напряжением или неисправного блока питания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в схему и конструкцию не ухудшающие электрические и эксплуатационные характеристики изделия.

Помехо-подавляющий фильтр по питанию **TWIST FILTER**

Комплект поставки:

1. Фильтр TWIST FILTER - 1 шт;
2. Упаковочная тара - 1 шт;
3. Паспорт - 1 шт.

Дата выпуска _____

М.П.

ООО "ТВИСТ+" Представитель ОТК _____ Паращенко П.В.

М.П. Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____