

Дроссель/фильтр EMI Mitsubishi Electric 252148

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 252148 | Дата: 17.10.2026

Оригинальный компонент Mitsubishi Electric с артикулом 252148 предназначен для подавления электромагнитных помех (EMI) в цепях питания электронного оборудования. Этот элемент играет ключевую роль в обеспечении электромагнитной совместимости устройств, соответствия стандартам и устойчивой работы схем.

Характеристики

Производитель / Бренд	Mitsubishi Electric
Артикул производителя	252148
Тип компонента	Дроссель, фильтр EMI
Назначение	Подавление электромагнитных помех
Тип монтажа	Предположительно, для печатной платы (PCB)
Соответствие стандартам	Предназначен для соответствия требованиям EMI/RFI

Преимущества компонента

- Снижение уровня кондуктивных электромагнитных помех в широком частотном диапазоне.
- Повышение стабильности работы чувствительных электронных цепей и микропроцессорных систем.
- Использование в разработке устройств, соответствующих действующим нормативам по электромагнитной совместимости.
- Оригинальное исполнение от производителя силовых и электронных компонентов Mitsubishi Electric.
- Компактное конструктивное исполнение, адаптированное для монтажа на печатные платы.

Применение

- Входные и выходные фильтры импульсных источников питания (БП).
- Силовые инверторы и частотные преобразователи.
- Цепи питания промышленной автоматики, контроллеров и приводов.
- Фильтрация помех в зарядных устройствах и адаптерах.
- Бытовая и профессиональная электроника, где требуется подавление помех по сети переменного тока.
- Устройства с микропроцессорным управлением для защиты от внутренних и внешних наводок.

Компонент Mitsubishi Electric 252148 является специализированным решением для инженеров и разработчиков, занимающихся созданием и ремонтом электронной аппаратуры. Его установка в схему способствует чистому энергопотреблению устройства, предотвращает ложные срабатывания и взаимные помехи между узлами. При подборе аналога или замене рекомендуется сверяться с технической документацией на конкретное устройство, в котором он применяется, для соблюдения всех электрических и габаритных параметров.