

Дроссель EMI RHF591606 от Mitsubishi Electric

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: RHF591606 | Дата: 17.10.2026

Компонент RHF591606 относится к серии RHF — линейке дросселей, предназначенных для электромагнитной совместимости (EMI). Эти изделия выполняют функцию фильтрации нежелательных высокочастотных помех в электрических цепях. Установка такого дросселя способствует стабильной работе оборудования, предотвращая взаимные наводки между модулями и соответствуя требованиям по эмиссии помех.

Технические характеристики

Производитель	Mitsubishi Electric
Серия	RHF
Тип компонента	Дроссель EMI / Фильтр подавления помех
Артикул / Модель	RHF591606

Точные параметры, такие как индуктивность, ток насыщения, сопротивление постоянному току и рабочий частотный диапазон, следует уточнять в официальной технической документации производителя для данной конкретной модели.

Преимущества компонента

- Специализированная конструкция для эффективного подавления электромагнитных помех.
- Повышение надежности и устойчивости конечных электронных устройств к внешним и внутренним наводкам.
- Соответствие стандартам электромагнитной совместимости для различной аппаратуры.
- Компактное исполнение, адаптированное для монтажа на печатные платы.

Применение

- Системы питания: импульсные источники питания (SMPS), DC-DC преобразователи.
- Промышленная автоматика: программируемые логические контроллеры (ПЛК), частотные преобразователи.
- Бытовая и профессиональная электроника.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Автомобильная электроника, бортовые системы управления.

Выбор дросселя RHF591606 обеспечивает целенаправленное решение задач фильтрации в проектах, где критично минимизировать уровень помех. Рекомендуется для разработчиков и инженеров, занимающихся модернизацией или созданием электронных устройств с повышенными требованиями к электромагнитной совместимости.