

Электронный компонент Mitsubishi Electric 46601

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 46601 | Дата: 17.10.2026

Компонент Mitsubishi Electric 46601 предназначен для поверхностного монтажа (SMD) на печатные платы электронных устройств. Изделие производится в соответствии со стандартами, обеспечивающими стабильность параметров в заданных условиях эксплуатации. Этот элемент находит применение в схемах, требующих компактных решений с высокой плотностью монтажа.

Характеристики Mitsubishi Electric 46601

Артикул производителя	46601
Бренд	Mitsubishi Electric
Тип корпуса	Для поверхностного монтажа (SMD)
Контактная площадка	Металлизирующая
Рабочая температура	Стандартный промышленный диапазон
Соответствие стандартам	RoHS

Преимущества компонента

- Конструкция, адаптированная для автоматизированной установки на плату.
- Компактные габариты, способствующие миниатюризации конечного устройства.
- Повторяемость параметров в рамках производственной партии.
- Совместимость с типовыми процессами пайки оплавлением.

Применение в электронных устройствах

- Блоки питания и преобразователи напряжения.
- Цифровая и аналоговая схемотехника управления.
- Промышленные контроллеры и системы автоматизации.
- Телекоммуникационное оборудование и сетевые устройства.
- Потребительская электроника.

Выбор данного компонента позволяет оптимизировать топологию печатной платы и упростить производственный цикл сборки. При интеграции в проект необходимо руководствоваться официальной технической документацией от Mitsubishi Electric, учитывающей все режимы работы и требования к монтажу.