

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

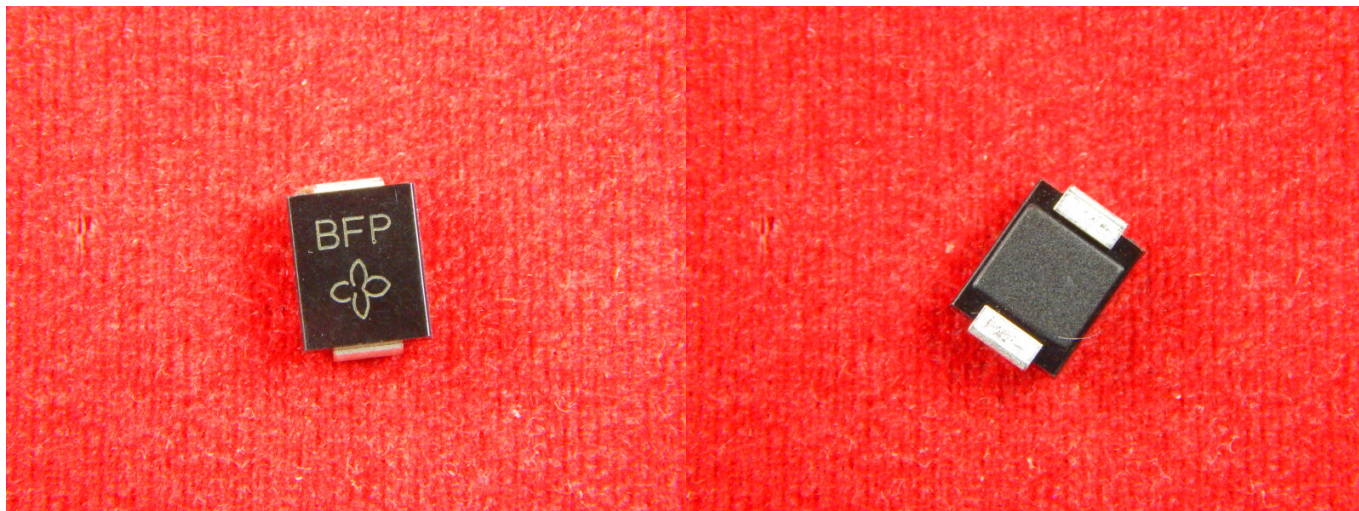
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17958

Цена в прайсе: 88 тг.

**SMCJ36CA, Диод защитный от перенапряжения - TVS (супрессор) 36В
включение 58.1В ограничение SMC**



Мощность помех, влияющих на уровень напряжения в приборе, может быть различна. Для противостояния высокоэнергетическим импульсам возможно применение газовых разрядников и защитных тиристоров. Чтобы обезопаситься от средне- и маломощных воздействий больше подойдут защитные диоды и варисторы.

Диоды защитные - полупроводниковые устройства, выполняющие функцию ограничителя напряжения или супрессора, то есть они защищают электронную радиоаппаратуру от электрического перенапряжения. Защитные диоды имеют ярко выраженную нелинейную вольт-амперную характеристику. Если амплитуда электрических импульсов превышает паспортное напряжение для конкретных диодов, то они переходят в режим лавинного пробоя. То есть такие устройства поддерживают импульсы напряжения в нормальном диапазоне, а излишнее напряжение через диод уходит на корпус (землю).

Спецификация:

- Рабочее напряжение: 3.5 В;
- Пробивное напряжение: 44.2 В;
- Количество цепей: 1;
- Зажимное напряжение: 58.1 В;
- Испытательный ток: 1 мА;
- Максимальное напряжение пробоя: 46 В;
- Максимальное напряжение фиксации: 58.1 В;
- Пиковая импульсная мощность: 1500 Вт;
- Минимальное напряжение пробоя: 40 В;

- Обратное напряжение пробоя: 40 В;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C;
- Габариты: 7.11x5.59x2.62 мм;
- Корпус: DO-214AB.