

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

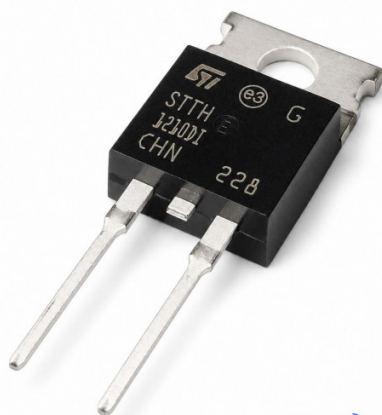
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19077

Цена в прайсе: 330 тг.

Быстродействующий диод STTH1210DI, 12A, 1000V, TO-220-2



Ультрабыстрый выпрямительный диод STTH1210DI в корпусе TO-220-2 на ток до 12 А и обратное напряжение до 1000 В.

STTH1210DI — силовой быстродействующий выпрямительный диод в выводном корпусе TO-220-2. Подходит для использования в импульсных и обратноходовых блоках питания, выпрямителях, преобразователях и другой силовой электронике, где требуется высокое рабочее напряжение и ускоренное восстановление.

Диод обеспечивает пропускание значительного прямого тока и выдерживает высокое повторяющееся обратное напряжение, что делает его удобным для применения в сетевых и высоковольтных цепях.

Применение:

- Импульсные и обратноходовые блоки питания
- Выпрямители и инверторы
- Силовые модули, драйверы и преобразователи
- Ремонт и разработка электроники

Характеристики:

- **Максимальное повторяющееся обратное напряжение:** 1000 В
- **Максимальный прямой ток:** 12 А
- **Рабочее напряжение, В:** 1000 В
- **Максимальное постоянное обратное напряжение, В:** 1000 В
- **Максимальное импульсное обратное напряжение, В:** 1000 В
- **Максимальный ток коллектор-эмиттер при 25°C (Ic), А:** 12 А