

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

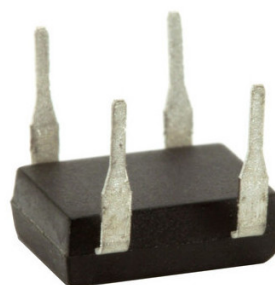
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18981

Цена в прайсе: 326 тг.

Диодный мост DB107, 1 А, 1000 В, выводной



DB107 — однофазный выпрямительный мост с четырьмя выводами для монтажа в отверстия платы. Модельный номинал: средний выпрямленный ток до 1 А при соблюдении тепловых условий; повторяющееся обратное напряжение до 1000 В.

Назначение

Диодный мост DB107 предназначен для двухполупериодного выпрямления переменного напряжения. Четыре диода объединены в компактном выводном корпусе семейства DB-1. Переменное напряжение подключают к двум выводам с обозначением ~, нагрузку — к выводам + и –, проверив маркировку корпуса.

Модельные параметры

Паспорта изготовителей DB107 указывают повторяющееся пиковое обратное напряжение 1000 В и средний выпрямленный ток до 1 А при температуре окружающей среды 40 °С и заданных условиях монтажа. При нагреве допустимый ток уменьшают. Значение 1000 В относится к обратному напряжению диодов, а не к допустимому действующему напряжению сети.

Применение

На выходе мост формирует пульсирующее постоянное напряжение. Сглаживающий фильтр и стабилизатор при необходимости выполняют отдельно. Мост не обеспечивает гальванической развязки; в цепях сетевого питания необходимы соответствующие изоляция, защита и закрытое исполнение устройства.

Подбор исполнения

DB107 без суффикса S — выводное исполнение; DB107S для поверхностного монтажа имеет другую форму выводов. Точные габариты, допустимый импульсный ток и другие параметры сверяют с паспортом изготовителя маркированного экземпляра. Производитель конкретной поставки не установлен.