

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17099

Цена в прайсе: 496 тг.

RHRP15120, Диод 15A, 1200В, 65нс, [ТО-220AC]



Диод — двухэлектродный электронный компонент, обладающий различной электрической проводимостью в зависимости от полярности приложенного к диоду напряжения.

RHRP15120 - это диод с характеристиками мягкого восстановления. Он имеет половину времени восстановления сверхбыстрых диодов и является нитридом кремния ионно-имплантированной эпитаксиальной планарной конструкцией. Это устройство предназначено для использования в качестве зажимных диодов и диодов в различных импульсных источниках питания и других областях применения.

Спецификация:

- Кол-во диодов в корпусе: 1;
- Конфигурация диода: Одиночный;
- Максимальное постоянное обратное напряжение, V_r (B): 1200 В;
- Максимальный (средний) прямой ток на диод, I_{f(AV)} (A): 15 A;
- Максимальное прямое напряжение при T_j=25 °C, V_f при I_f (B): 3.2 В при 15 A;
- Время обратного восстановления, T_{rr}: 75 нс;
- Максимальный обратный ток при T_j=25 °C, I_r при V_r (мкА): 100 мкА при 1200 В;
- Рабочая температура PN-прехода: от -65°C до +175°C;
- Корпус: ТО-220;
- Вес: 2.5 гр;