

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

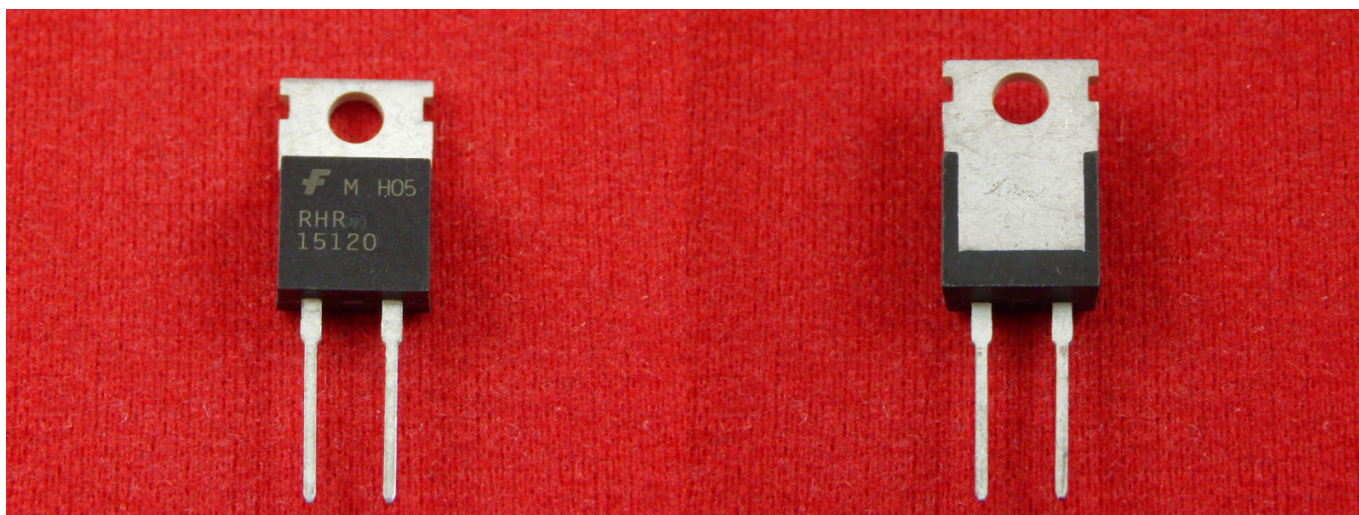
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17099**

**Цена в прайсе: 496 тг.**

**RHRP15120, Диод 15А, 1200В, 65нс, [ТО-220АС]**



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,  $V_r$  (В): 1200 В;
- Максимальный (средний) прямой ток на диод,  $I_f(AV)$  (А): 15 А;
- Максимальное прямое напряжение при  $T_j=25^\circ\text{C}$ ,  $V_f$  при  $I_f$  (В): 3.2 В при 15 А;
- Время обратного восстановления,  $T_{rr}$ : 75 нс;
- Максимальный обратный ток при  $T_j=25^\circ\text{C}$ ,  $I_r$  при  $V_r$  (мкА): 100 мкА при 1200 В;
- Рабочая температура PN-перехода: от  $-65^\circ\text{C}$  до  $+175^\circ\text{C}$ ;
- Корпус: ТО-220;
- Вес: 2.5 гр;