

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

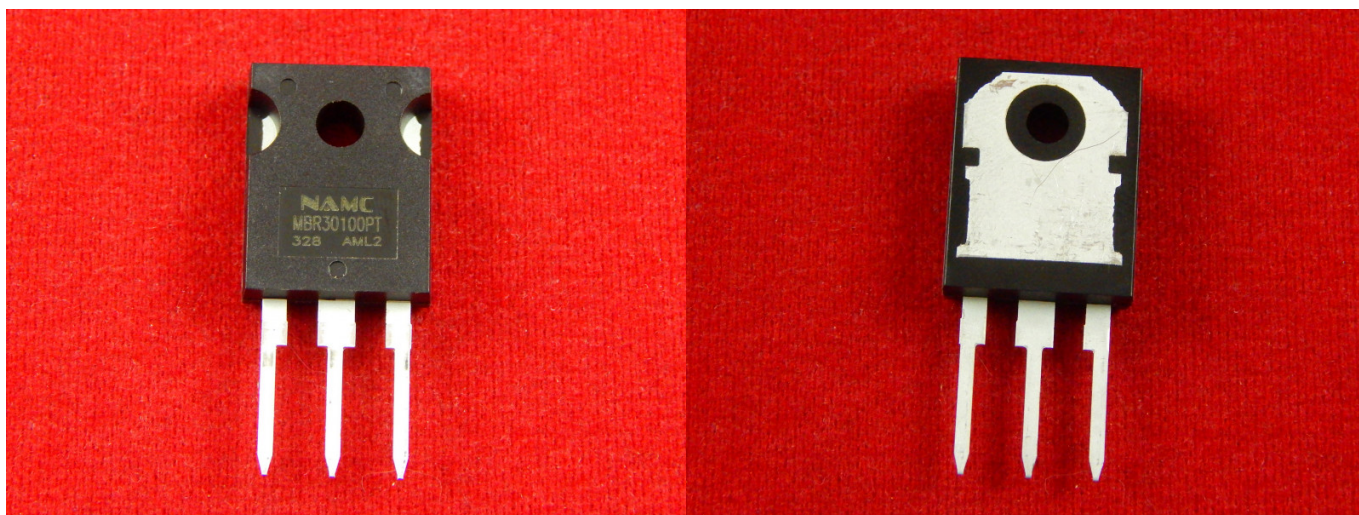
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17726**

**Цена в прайсе: 364 тг.**

**MBR30100PT, Диод Шоттки 30A 100V, TO-247AD**



Диод Шоттки — полупроводниковый диод с малым падением напряжения при прямом включении.

MBR30100PT - Мощная сборка из двух диодов Шоттки. Применяется, в частности, в импульсных источниках питания и инверторах. Подложка корпуса диодной сборки соединена с общим катодом.

#### **Спецификация:**

- Максимальный ток сборки: 30 А;
- Макс. ток одного диода (меандр 20 кГц): 30 А;
- Максимальное обратное напряжение (ампл./DC): 100 В;
- Максимальное обратное напряжение (RMS): 70 В;
- Максимальный импульсный ток (8.3 мс): 250 А;
- Прямое напряжение (при 30 А): < 0.75 В;
- Обратный ток: < 5 мА;
- Типовая ёмкость: от 800 до 900 пФ;
- Типовая индуктивность: 7.5 нН;
- Макс. скорость нарастания напряжения: 1000 В/μс;
- Температурный диапазон: от -65°C до +150°C;
- Корпус: TO-247AD.