

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

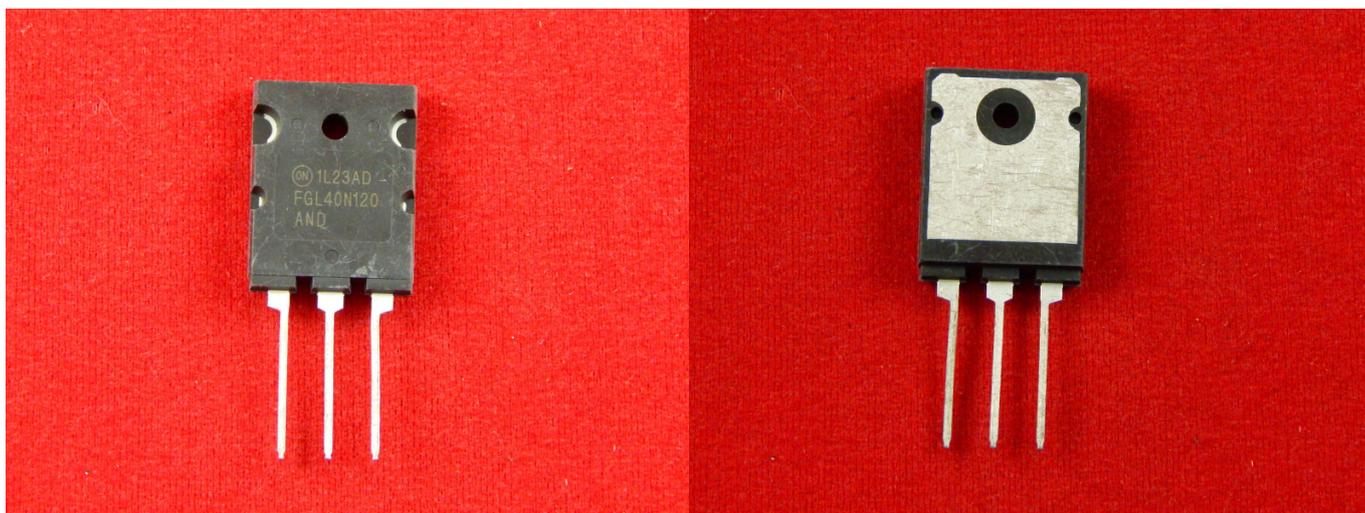
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17738

Цена в прайсе: 2090 тг.

FGL40N120AND, Транзистор IGBT, 1200В, 64А, 500Вт, ТО-264



Транзистор - полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Биполярный транзистор с изолированным затвором - это трёхэлектродный силовой электронный прибор, используемый, в основном, как мощный электронный ключ в импульсных источниках питания, инверторах, в системах управления электрическими приводами.

Спецификация:

- Технология: NPT;
- Наличие встроенного диода: Да;
- Максимальное напряжение КЭ: 1200 В;
- Максимальный ток КЭ при 25°C: 64 А;
- Импульсный ток коллектора (I_{cm}): 160 А;
- Напряжение насыщения при номинальном токе: 3.2 В;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 500 Вт;
- Время задержки включения (td(on)) при 25°C: 15 нс;
- Время задержки выключения (td(off)) при 25°C: 110 нс;
- Рабочая температура (T_j): от -55°C до +150°C;
- Корпус: ТО-264.