

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

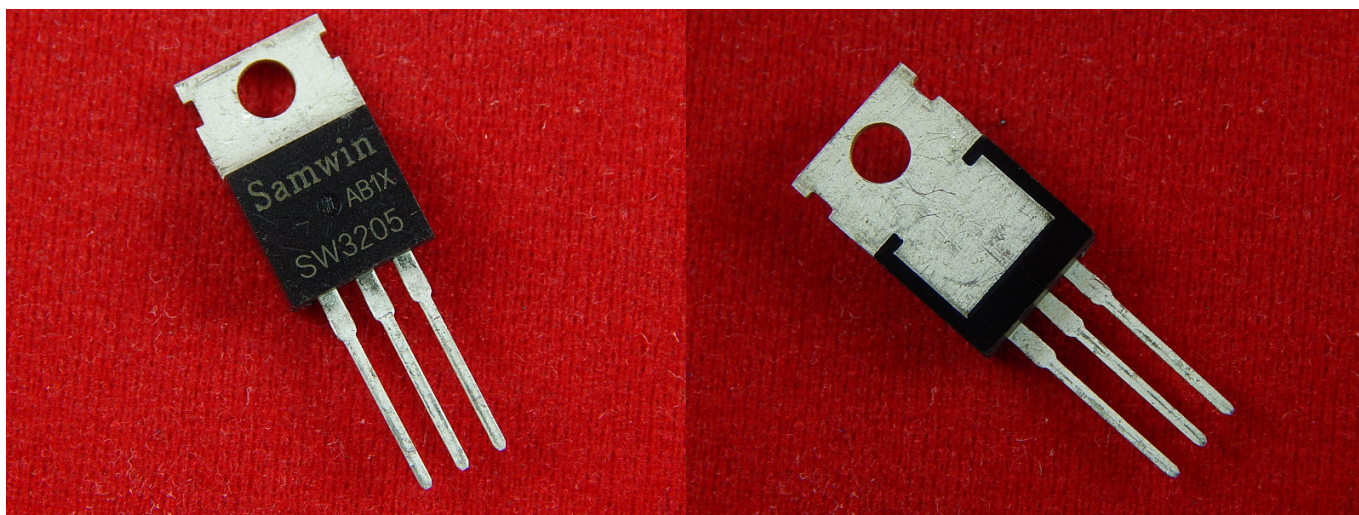
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16304

Цена в прайсе: 517 тг.

Полевой транзистор SW3205, 55V, 110A, TO-220



Полевой транзистор — полупроводниковый прибор, принцип действия которого основан на управлении электрическим сопротивлением токопроводящего канала поперечным электрическим полем, создаваемым приложенным к затвору напряжением.

Полевой силовой транзистор с режимом усиления N-канала, использующий передовую планарную полосу SAMWIN semiconductor, а так же технологию DMOS предназначенную для систем с питанием от батарей, используется в управление двигателем преобразователя постоянного тока, ИБП и аудиоусилителях.

Спецификация:

- Наименование прибора: SWP3205;
- Маркировка: SW3205;
- Тип транзистора: MOSFET;
- Полярность: N;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 200W;
- Предельно допустимое напряжение сток-исток: 55V;
- Предельно допустимое напряжение затвор-исток: 20V;
- Пороговое напряжение включения: 4V;
- Максимально допустимый постоянный ток стока: 110A;
- Максимальная температура канала: 150°C;
- Общий заряд затвора: 100nC;
- Время нарастания: 70ns;
- Выходная емкость: 780pf;
- Сопротивление сток-исток открытого транзистора: 0.008Ohm;

