

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

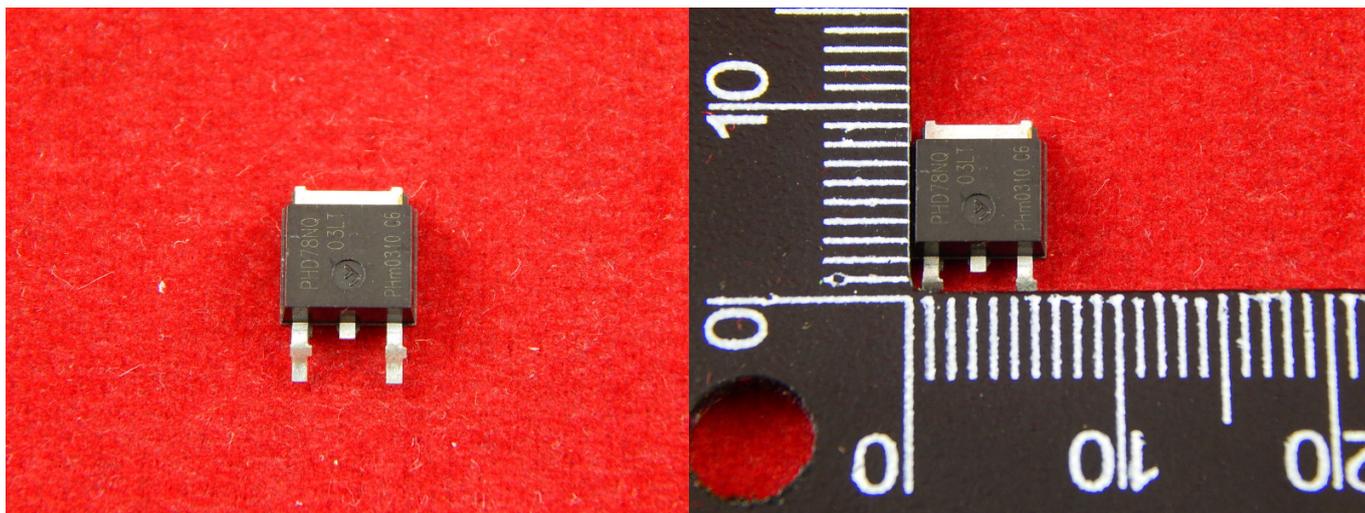
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15277

Цена в прайсе: 352 тг.

PHD78NQ03LT N-канальный полевой транзистор



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

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

Спецификация:

- Наименование прибора: PHD78NQ03LT;
- Тип транзистора: MOSFET;
- Полярность: N;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pd): 107 W;
- Предельно допустимое напряжение сток-исток (U_{ds}): 25 V;
- Предельно допустимое напряжение затвор-исток (U_{gs}): 20 V;
- Пороговое напряжение включения U_{gs(th)}: 2 V;
- Максимально допустимый постоянный ток стока (I_d): 75 A;
- Максимальная температура канала (T_j): 175 °C;
- Время нарастания (tr): 46 ns;
- Выходная емкость (C_d): 415 pf;
- Сопротивление сток-исток открытого транзистора (R_{ds}): 0.009 Ohm;
- Тип корпуса: DPAK.

Подключение:

