

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

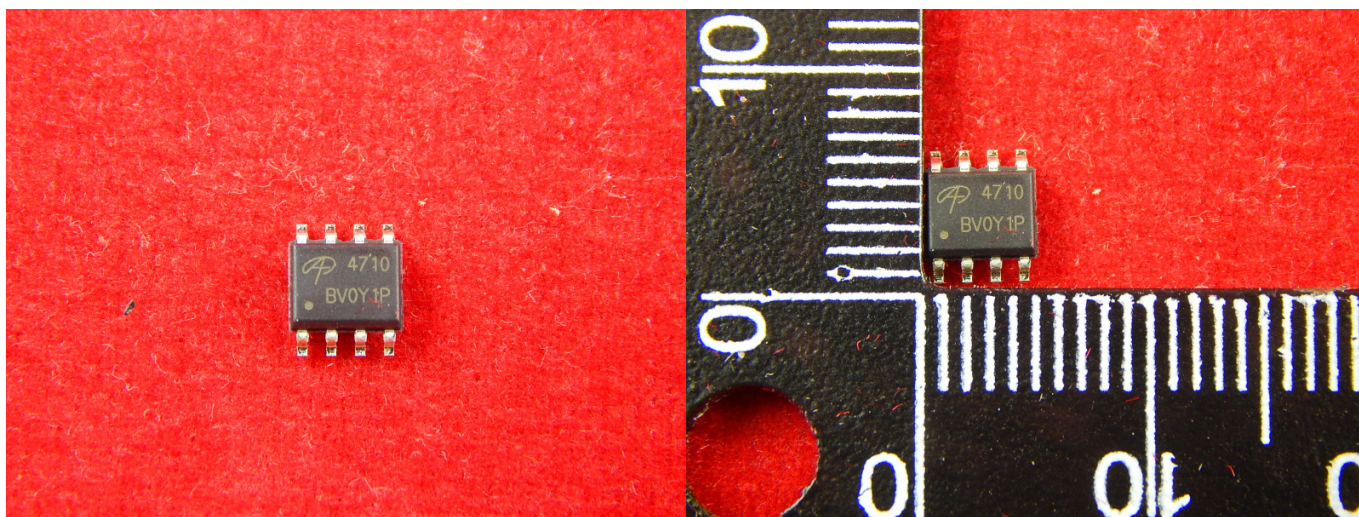
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15206

Цена в прайсе: 176 тг.

AO4710 Полевой транзистор, N-канал



AO4710 использует передовую траншейную технологию с монолитно интегрированным диодом Шоттки для обеспечения превосходного RDS(ON) и низкого заряда затвора. Это устройство подходит для использования в качестве полевого транзистора в SMPS, коммутации нагрузки и применении в общем назначении.

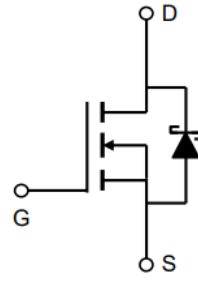
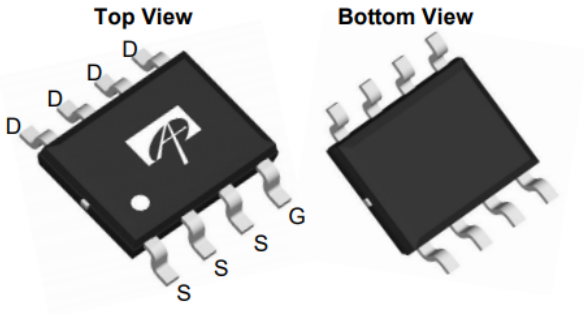
Полевой транзистор – это полупроводниковый полностью управляемый ключ, управляемый электрическим полем. Это главное отличие с точки зрения практики от биполярных транзисторов, которые управляются током.

Спецификация:

- Корпус: SOIC8;
- Конфигурация и полярность: N
- Максимальное напряжение сток-исток: 30 V;
- Ток стока номинальный при 25°C, без учета ограничений корпуса: 12,7 A;
- Сопротивление открытого канала (мин): 11.8 мОм;
- Диапазон номинальных напряжений затвора: 10 V;
- Заряд затвора: 43 нКл;
- Рассеиваемая мощность: 3.1 Вт;
- Ёмкость затвора: 2376 пФ.

Схема подключения:

SOIC-8



SRFET™
Soft Recovery MOSFET:
Integrated Schottky Diode