

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

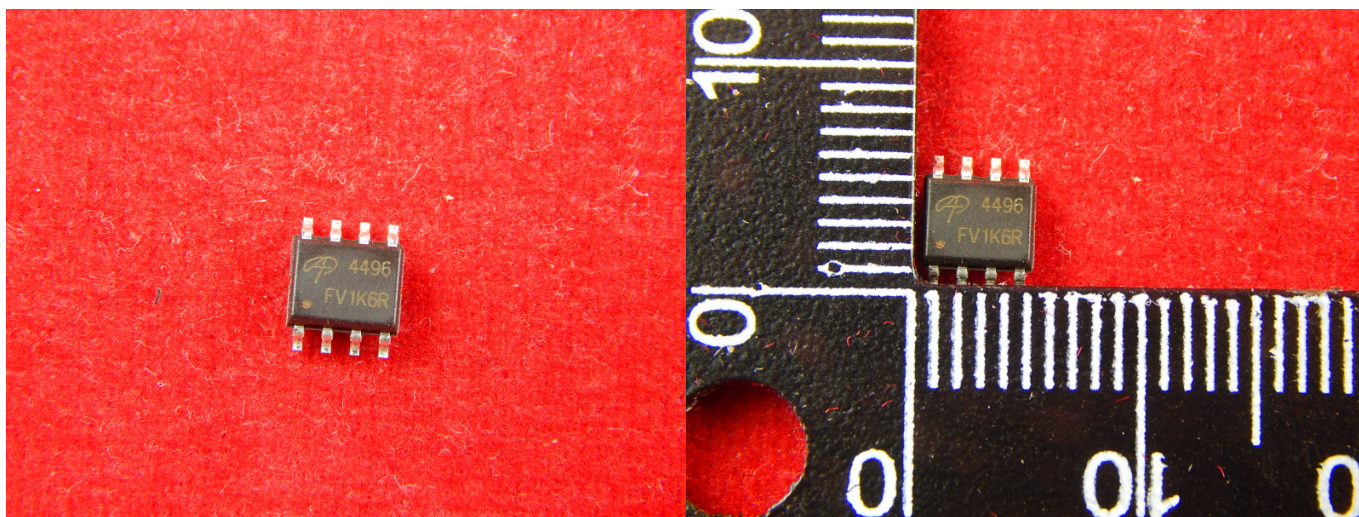
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15207

Цена в прайсе: 176 тг.

АО4496 Полевой транзистор, N-канал



АО4496 использует передовую траншейную технологию для обеспечения превосходного RDS(ON) с низким зарядом затвора. Это устройство подходит для использования в качестве преобразователя постоянного тока. АО4496 - мощный n-канальный полевой транзистор сделанный по технологии MOSFET (КМОП).

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: 10 A;
- Сопротивление открытого канала (мин): 19.5 мОм;
- Диапазон номинальных напряжений затвора: 10 V;
- Заряд затвора: 13 нКл;
- Рассеиваемая мощность: 3.1 Вт;
- Ёмкость затвора: 715 пФ.

Схема подключения:

SOIC-8

