

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

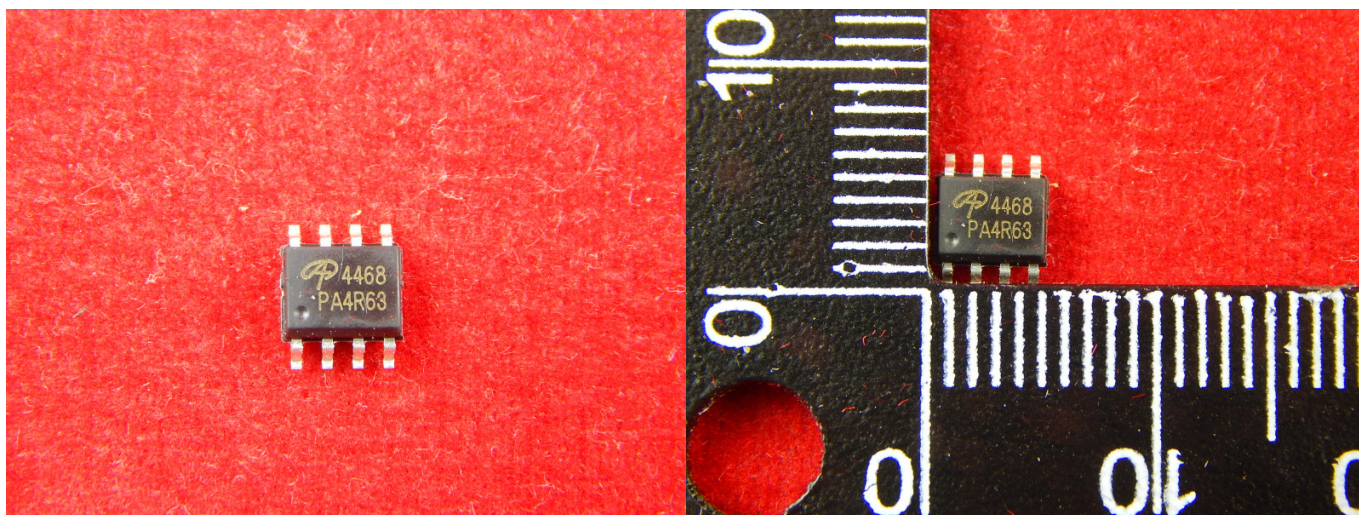
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15205

Цена в прайсе: 111 тг.

АО4468 Полевой транзистор, N-канал



АО4468 сочетает в себе передовую траншейную технологию MOSFET с пакетом с низким сопротивлением для обеспечения чрезвычайно низкого RDS (ON). Это устройство идеально подходит для переключения нагрузки и защиты аккумулятора. АО4468 - 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: SOP-8;
- Конфигурация и полярность: N;
- Максимальное напряжение сток-исток: 30 V;
- Ток стока номинальный при 25°C, без учета ограничений корпуса: 10.5 A;
- Сопротивление открытого канала (мин): 14 мОм;
- Диапазон номинальных напряжений затвора: от 4.5 до 10 V;
- Максимальное напряжение затвора: 20V;
- Заряд затвора: 24 нКл;
- Рассеиваемая мощность: 3.1 Вт;
- Ёмкость затвора: 1200 пФ.

Схема:

SOIC-8

