

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15033

Цена в прайсе: 616 тг.

AOT127A DIP-6 Оптопара транзисторная



Оптрон применяется для гальванической развязки в цепях с отличными блоками, преобразования и модуляции импульсов для управления аппаратами, контроля и управления, сигнализации и защиты электрического оборудования и процессов (счетчики, коммутаторы, реле, электрические измерительные устройства).

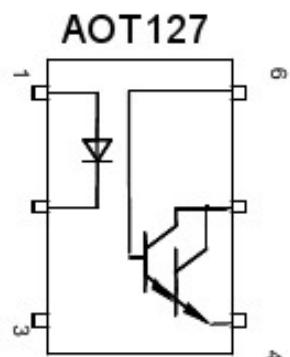
Оптопара – полупроводниковый оптическо-электронный прибор, в котором оптическая связь обеспечивает изоляцию входа и выхода излучающего и принимающего элементов. Принцип действия оптопары для всех видов фотоприемников и излучательных элементов практически одинаковый и состоит в следующем: формируемый электрический сигнал на входе в излучатель, трансформируется в поток света, который далее принимается фотоэлементом и меняет проводимость последнего – меняя его сопротивление.

Характеристики:

- Количество каналов: 1
- Постоянное прямое входное напряжение: 1,6В
- Максимальный входной ток: 15mA
- Максимальный импульсный входной ток: 85mA
- Максимальное входное обратное напряжение: 1,5В
- Выходной каскад: дарлингтон
- Максимальный выходной ток: 70mA
- Максимальное выходное коммутируемое напряжение: 30В
- Время нарастания выходного сигнала: 10мкс
- Время спада выходного сигнала: 1000мкс
- Сопротивление изоляции между входной и выходной цепями: 0,1ГОм
- Максимальное напряжение изоляции: 1500В

- Рабочая температура: от -45°C до +85°C

Схема:



Производитель ОАО «Протон»