

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

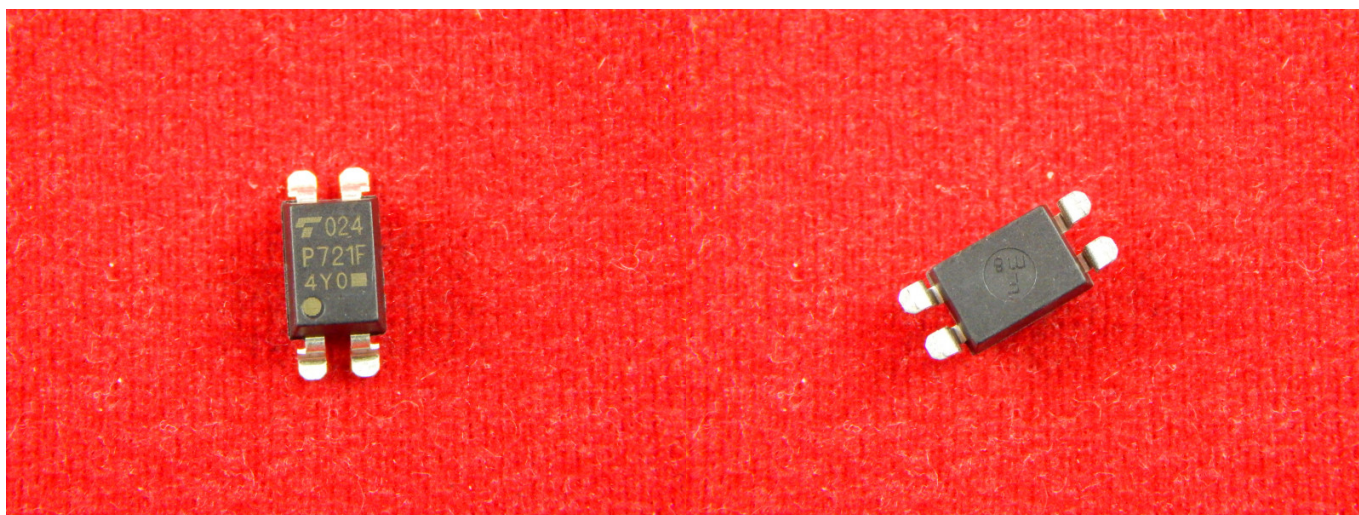
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18048

Цена в прайсе: 165 тг.

TLP721F, Оптопара одноканальная с транзистором на выходе, SOP-4



Оптрон — оптоэлектронный прибор, главными функциональными частями которого выступают источник света и фотоприемник, гальванически не связанные друг с другом, но расположенные внутри общего герметичного корпуса.

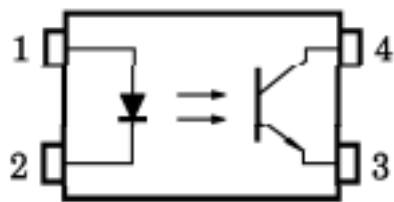
Оптопара - наиболее простая разновидность оптрона. Она состоит только из излучающей и принимающей частей. Более сложная разновидность оптрона — оптоэлектронная микросхема, внутри которой содержится несколько оптопар, сопряженных с одним либо несколькими согласующими или усилительными устройствами. Таким образом, оптопара представляет собой электронный компонент, обеспечивающий оптическую передачу сигнала в цепи без гальванической связи между источником сигнала и его приемником, поскольку фотоны, как известно, электрически нейтральны.

Спецификация:

- Маркировка: TLP721F;
- Тип входа: DC;
- Тип выхода: Транзистор;
- Количество каналов: 1;
- Напряжение изоляции (RMS): 4000 В;
- Коэффициент передачи по току: от 50 до 600 %;
- Время включения (Тур): 3 мкс;
- Время выключения (Тур): 3 мкс;
- Напряжение выхода: 55 В;
- Выходной ток на канал: 50 мА;
- Рабочая температура: от -40°C до +100°C;

- Корпус: SOP-4.

Схема подключения:



1. ANODE
2. CATHODE
3. EMITTER
4. COLLECTOR