

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto: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.

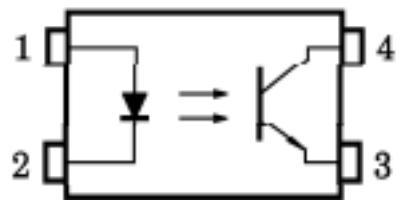
Оптопара - наиболее простая разновидность оптрана. Она состоит только из излучающей и принимающей частей. Более сложная разновидность оптрана — оптоэлектронная микросхема, внутри которой содержится несколько оптопар, сопряженных с одним либо несколькими согласующими или усилительными устройствами. Таким 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