

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18164

Цена в прайсе: 111 тг.

**МОС3022М, Одноканальная оптопара с симисторным выходом 400В,
DIP-6**



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:

- Тип выхода: симистор;
- Детектор перехода через ноль: нет;
- Количество каналов: 1;
- Напряжение изоляции (RMS): 4.17 кВ;
- Максимальное напряжение в закрытом состоянии: 400 В;
- Отпирающий постоянный ток управления: 10 мА;
- Ток удержания: 0.1 мА;
- Время включения/выключения: 10 мкс;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;

- Корпус: DIP-6.