

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: 10335**

**Цена в прайсе: 143 тг.**

**МОС3063 Оптрон**



Популярный симисторный оптрон широкого применения с коммутацией нагрузки в момент перехода сетевого напряжения через ноль.

Оптрон МОС3063 применяется для управления симисторными и тиристорными ключами. Схема коммутации нагрузки в момент перехода сетевого напряжения через ноль минимизирует уровень создаваемых устройством помех.

Оптрон МОС3063 представляют собой идеальный элемент для оптической гальванической развязки (изоляции) низковольтной управляющей части схемы и силового тиристорного ключа. Они рассчитаны на напряжение между низковольтной и высоковольтной частями 7500 В. Максимальное напряжение в закрытом состоянии 600 В. Их конструктивное исполнение позволяет обеспечить расстояние между дорожками низковольтной и высоковольтной частей на печатной плате в соответствии со стандартами США, Евросоюза, России и других стран. Так что они подходят для использования в схемах коммутации сетевого напряжения.

### **Характеристики**

I<sub>bx</sub>.(max): 60mA

I<sub>bx</sub>.открывающий: 5mA

U<sub>bx</sub>.прям.: 1,3В(тип.)\*

U<sub>bx</sub>.обр.(max): 6В

U<sub>вых</sub>.закр.(max): 600В

I<sub>вых</sub>.имп.(max): 1A (T=100μS)

U<sub>изол.</sub>(max): 7500В

U<sub>вых</sub>.откр.: 3В(max)

1,8V(тип.): I<sub>вых</sub>.удержания

250μA: Допустимая скорость нарастания выходного напряжения

600В/µS(не менее): 1500В/µS(типовая)  
Диапазон рабочих температур: -40оC..+85оC

**Схема оптрана МОС3063:**

