

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: 10335

Цена в прайсе: 165 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

Ивх.(max): 60мА

Ивх.открывающий: 5мА

Увх.прям.: 1,3В(тип.)*

Увх.обр.(max): 6В

Увых.закр.(max): 600В

Ивых.имп.(max): 1А (T=100μS)

Уизол.(max): 7500В

Увых.откр.: 3В(max)

1,8В(тип.): Ивых.удержания

250μA: Допустимая скорость нарастания выходного напряжения
600V/μS(не менее): 1500V/μS(типовая)
Диапазон рабочих температур: -40oC..+85oC

Схема оптрона МОС3063:

