

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

E-Mail: 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

И_{вх.}(max): 60мА

И_{вх.открывающий}: 5мА

У_{вх.прям.}: 1,3В(тип.)*

У_{вх.обр.}(max): 6В

У_{вых.закр.}(max): 600В

И_{вых.имп.}(max): 1А (T=100μS)

И_{изол.}(max): 7500В

У_{вых.откр.}: 3В(max)

1,8В(тип.): И_{вых.удержания}

250μА: Допустимая скорость нарастания выходного напряжения

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

Схема оптрона МОС3063:

