

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11332

Цена в прайсе: 132 тг.

PS2501L-1 Транзисторная оптопара



PS2501L-1 представляет собой одноканальную оптопару с транзисторным выходом от компании NEC.

Оптопара состоит из фотоприёмника, изготовленного на базе кремниевого биполярного фототранзистора, структуры NPN и излучателя GaAs (светодиода), оптически связанными между собой. Схема обладает напряжением изоляции до 5kV. Излучатель имеет входное напряжение 1.17V. Максимальный прямой ток составляет 80mA. Время нарастания сигнала 3...5ms. Фотоприёмник имеет максимальное напряжение между коллектором и эмиттером — 80V. Оптический изолятор выпускается в корпусе SOP-4, тип монтажа — сквозное отверстие.

Спецификация:

- Входное напряжение (DC): 1.17V
- Время нарастания: 3...5ms
- Напряжение изоляции: 5000V
- Корпус: SOP-4
- Количество каналов: 1
- Количество контуров: 1
- Тип монтажа: Сквозное отверстие
- Максимальное выходное напряжение: 80V
- Максимальный прямой ток: 80mA
- RoHS: Да