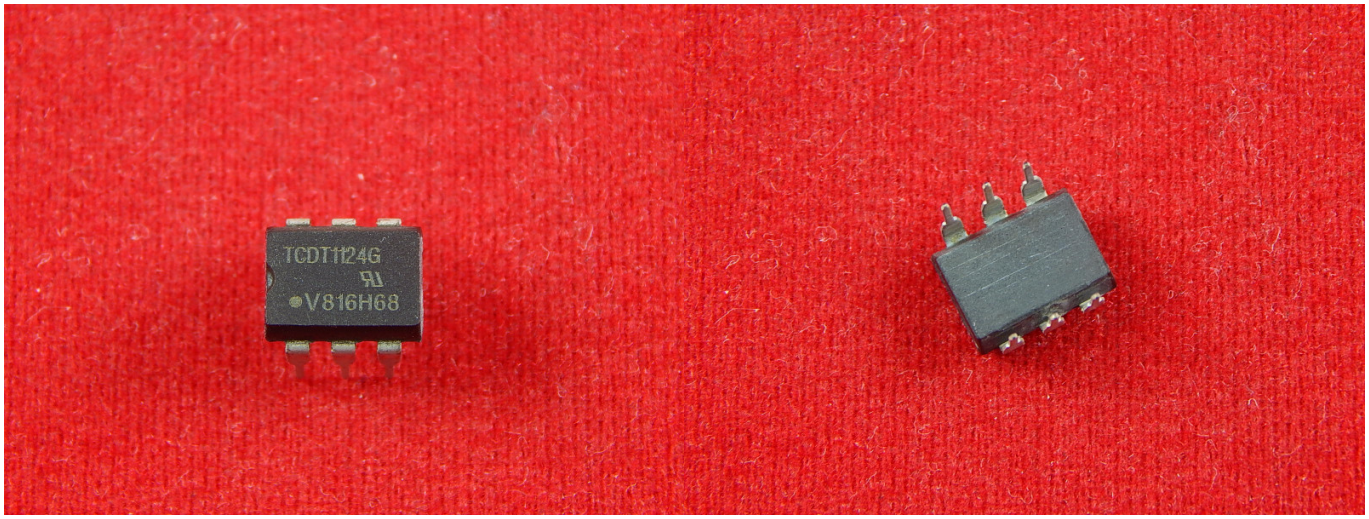
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16269 Цена в прайсе: 638 тг.

TCDT1124, Оптопара, с транзистором на выходе, 1 канал, DIP-6, 60мА, 5кВ, 160%

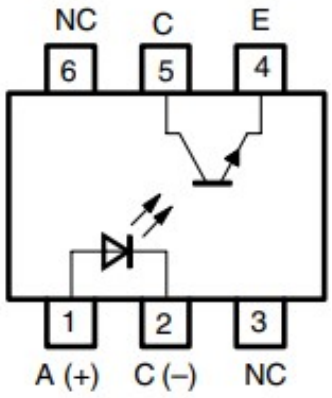


Оптрон — оптоэлектронный прибор, главными функциональными частями которого выступают источник света и фотоприемник, гальванически не связанные друг с другом, но расположенные внутри общего герметичного корпуса.

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:

- Наименование: TCDT1124G;
- Тип: NPN;
- Количество каналов: 1;
- Прямой ток: 60 мА;
- Максимальное напряжение коллектор-эмиттер: 90 В;
- Максимальный коллекторный ток: 50 мА;
- Напряжение изоляции: 5000 Vrms;
- Максимальное напряжение насыщения коллектор-эмиттер: 0.3 В;
- Прямое напряжение: 1.6 В;

- Обратное напряжение: 5 В;
- Рассеивание мощности: 250 мВт;
- Рабочая температура: от -55°C до +100°C;
- Корпус: DIP-6.

Подключение: