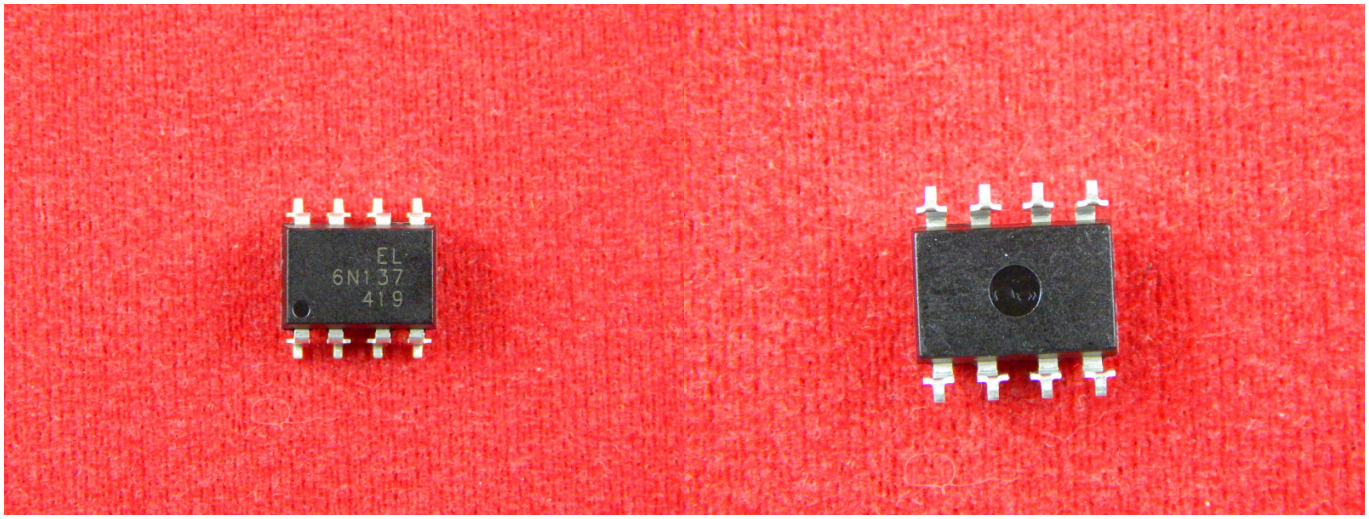
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18188 Цена в прайсе: 165 тг.

EL6N137, Оптопара высокоскоростная 10 Мбит/с логическими уровнями на выходе, SOP-8



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

6N137 - гальванически развязанный логический элемент, состоящий из GaAsP светодиода и интегральной схемы фотодетектора, который может быть стробирован разрешающим сигналом. Выход детектора реализован в виде транзистора с открытым коллектором с фиксирующим диодом Шоттки. Уникальная схема оптрона обеспечивает максимальную изоляцию до 5000 В при переменном (AC) или постоянном токе (DC) и совместимость с TTL логикой.

Спецификация:

- Количество каналов: 1;
- Тип выхода: оптрон с логическим выходом;
- Максимальный прямой ток: 20 мА;
- Напряжение изоляции: 2.5 кВ;
- Максимальное выходное напряжение: 7 В;
- Время включения/выключения: 0.5 мкс;
- Тип корпуса: SOP-8.