

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

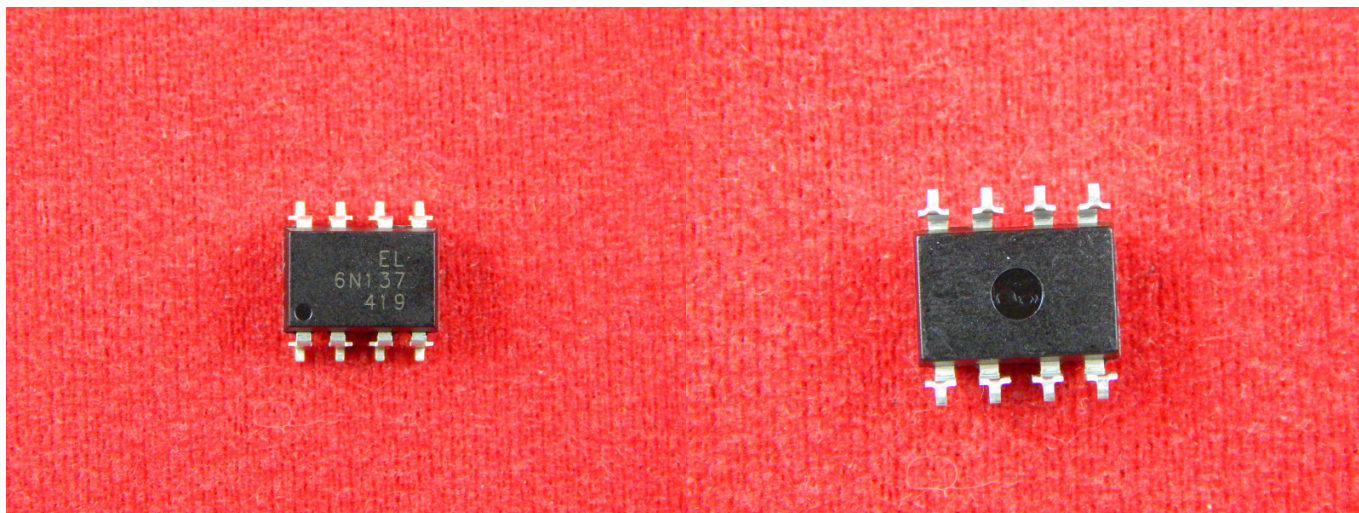
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 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.