

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

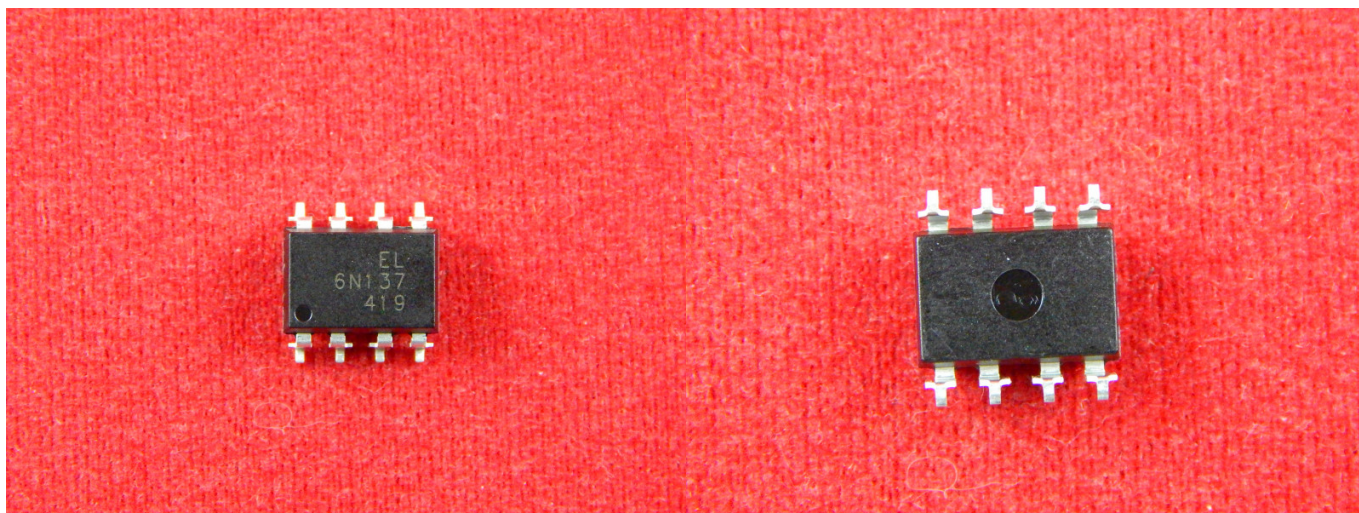
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**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.