

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](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14879**

**Цена в прайсе: 176 тг.**

**FAN73711 микросхема**



FAN73711 - Сильноточная управляющая ИС затвора с высокой стороны, SOP-8.

FAN73711 может управлять высокоскоростными МОП-транзисторами и IGBT, работающими до + 600В. Он имеет буферный выходной каскад со всеми NMOS-транзисторами, рассчитанными на высокую мощность возбуждения импульсного тока и минимальную перекрестную проводимость.

#### **Особенности:**

- Плавающий канал для работы Bootstrap до +600 В
- 4 А / 4 А Sourcing / Sinking Current Driving Capability
- Синфазная схема шумоподавления DV / DT
- 3,3 В и 5 В входной логики совместимы
- Синфазный выход с входным сигналом
- Блокировка пониженного напряжения для VBS
- Встроенный регулятор шунта на VDD и VBS
- 8-контактный, малый набросок (SOP)

#### **Рекомендуемые условия эксплуатации:**

- Напряжение смещения высокого напряжения: 600V
- Рабочая температура: от -40°C до +125°C