

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

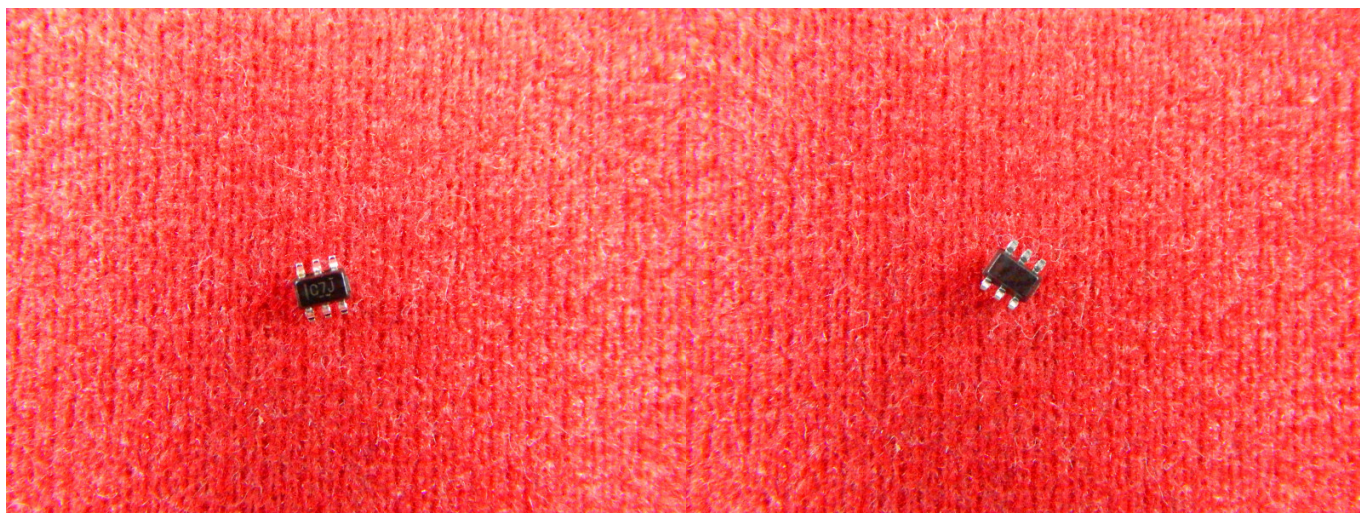
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18423

Цена в прайсе: 88 тг.

**SN74LVC2G17DCKR, Сдвоенный буфер с триггером Шмитта на входе
[SC70-6.]**



SN74LVC2G17DCKR является высокопроизводительным двойным буфером со входами на триггерах Шмитта. Используется для повышения помехозащищенности или выравнивания медленно меняющихся сигналов.

SN74LVC2G17DCKR — это двойной буфер с триггером Шмитта, разработанный для работы при напряжении VCC от 1.65 до 5.5 В.

Особенности:

- Устройство содержит два буфера и выполняет логическую функцию $Y = A$.
- Оно функционирует как два независимых буфера, но благодаря эффекту триггера Шмитта может иметь разные пороговые уровни входного сигнала для нарастающего (V_{T+}) и спадающего (V_{T-}) фронтов.
- Полностью поддерживает частичное отключение питания благодаря технологии Ioff.
- Ioff отключает выходы, предотвращая обратный ток через устройство при его выключении, что защищает схему от повреждений.

Спецификация:

- Тип: Буфер с триггером Шмитта;
- Полярность: неинвертирующий;
- Число элементов: 2;
- Количество Бит на Элемент: 1;

- Тип выхода: push-pull;
- Выходной ток высокого уровня: 32 мА;
- Выходной ток низкого уровня: 32 мА;
- Напряжение питания: от 1.65 до 5.5 В;
- Рабочая температура: от -40°C до +125°C;
- Корпус: SC-70-6.