

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

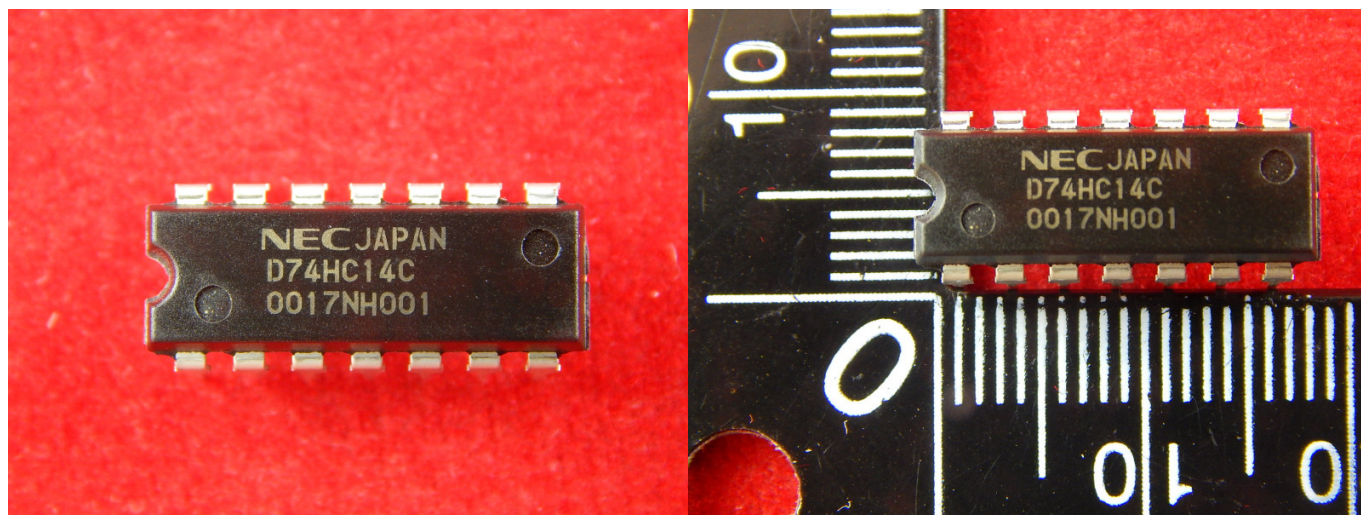
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15168

Цена в прайсе: 386 тг.

D74HC14C микросхема триггер Шмитта



Микросхема D74HC14C — это сборка их шести независимых инвертирующих Триггеров Шмитта в одном корпусе.

Функциональность устройства заключается в быстром переходе из одного устойчивого состояния в другое под внешним воздействием. Большинство подобных устройств имеют заданное одинаковое значение для нарастающего сигнала. Для быстрорастущих сигналов - это не проблема. Но для сигналов, которые имеют очень медленное нарастание (шумовые, например) - колебания назад и вперед из положения off в on и обратно могут вывести из строя прибор. Триггеры Шмитта применимы для медленно изменяющихся сигналов или шума.

Спецификация:

- Рабочее напряжение: от 2 до 6 V;
- Рабочий ток: 5,5 μ A;
- Рассеиваемая мощность: от 5 до 20 pF;
- Рабочая температура: от -55°C до +125°C.

Pin/Функциональная схема:

