

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

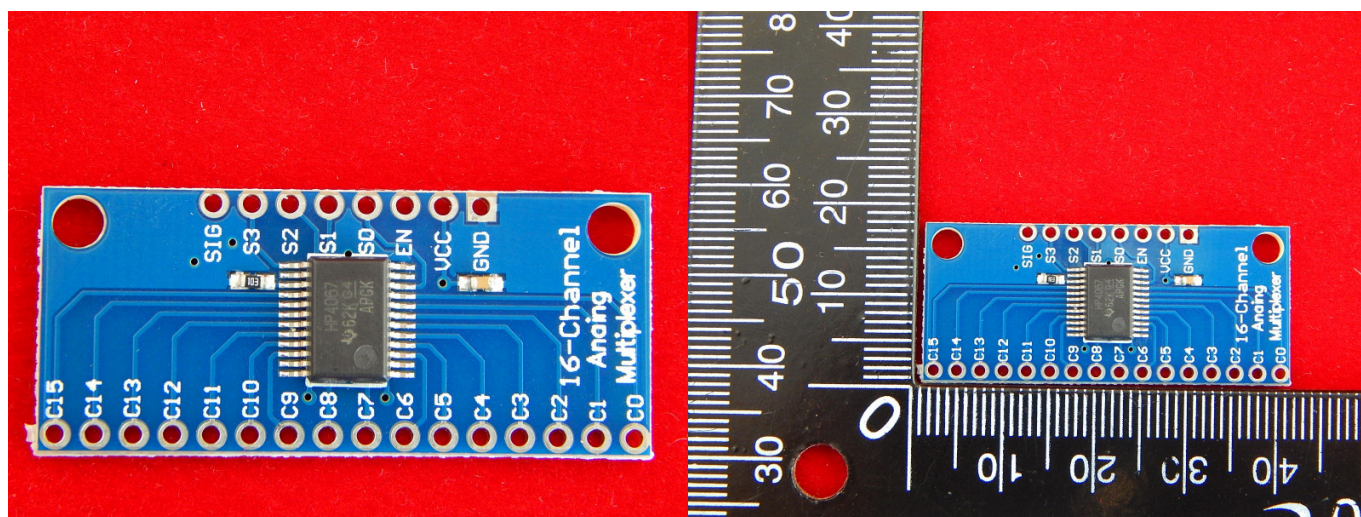
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12290

Цена в прайсе: 437 тг.

Модуль 16 канального аналогового мультиплексора на CD74HC4067



16 канальный аналоговый мультиплексор собран на микросхеме CD74HC4067 и позволяет значительно расширить количество портов ввода/вывода Arduino и Raspberry Pi. Наличие входа разрешения (EN) позволяет каскадировать модули. Малые размеры и высокое быстродействие выгодно отличают этот модуль от остальных расширителей.

Цифровые сигналы управления подключаются ко входам S0-S3. Выходы датчиков подключаются к выводам C0-C15. Питание подается на выводы VCC (+) и GND (-). Выход коммутатора (SIG) подключается ко входу контроллера.

Характеристики:

- Напряжение питания: от 2 до 6 В;
- Максимальное коммутируемое напряжение: от 0 до напряжения питания;
- Сопротивление ключей: 70 Ом при напряжении питания 4.5 В, 60 Ом при 6В;
- Скорость переключения: 6нс при напряжении питания 4.5 В;
- Рабочая температура: от -55°C до 125°C.