

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

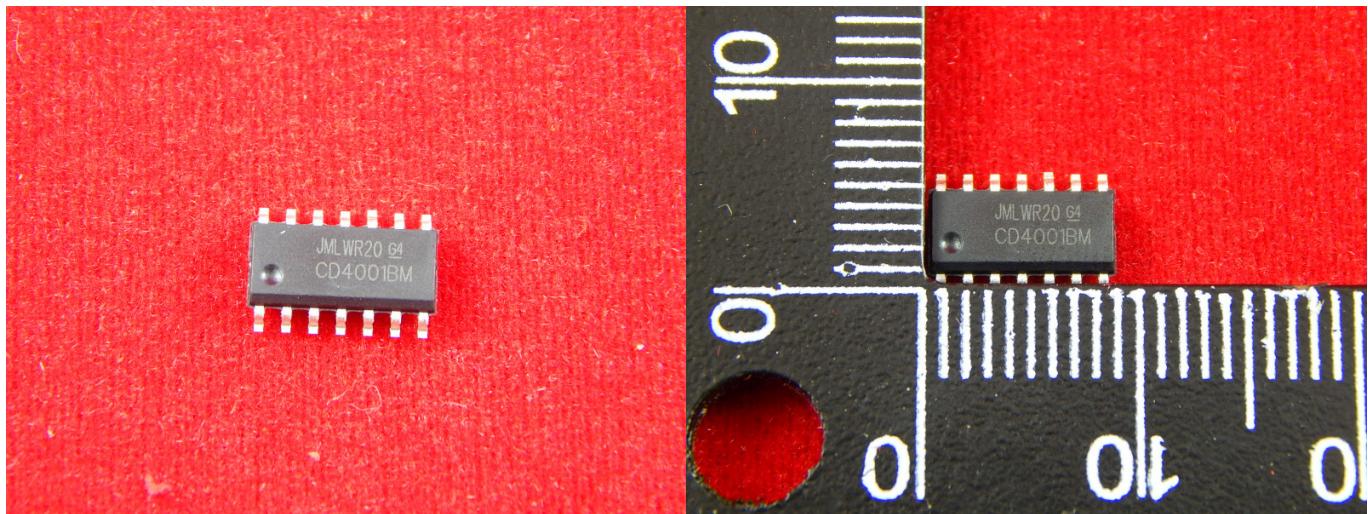
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15519

Цена в прайсе: 232 тг.

Микросхема CD4001BM четыре логических элемента 2ИЛИ-НЕ, SOP-14



Интегральная микросхема - это совокупность электрически связанных компонентов: транзисторов, диодов, резисторов и так далее, изготовленных в едином технологическом цикле на единой полупроводниковой основе - подложке.

«ИЛИ-НЕ» - логический элемент, выполняющий над входными данными операцию логического сложения, и затем операцию логического отрицания, результат подается на выход. По сути, это элемент «ИЛИ», дополненный элементом «НЕ» - инвертором.

Спецификация:

- Наименование: CD4001BM;
- Количество каналов: 4;
- Количество входов: 2;
- Выходной ток высокого уровня: - 1.5 mA;
- Выходной ток низкого уровня: 1.5 mA;
- Время задержки распространения: 120 ns;
- Напряжение питания (MAX): 18V;
- Напряжение питания (MIN): 3V;
- Рабочая температура: от - 55°C до +125°C ;
- Тип корпуса: SOP-14.

Функциональная схема:

