

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

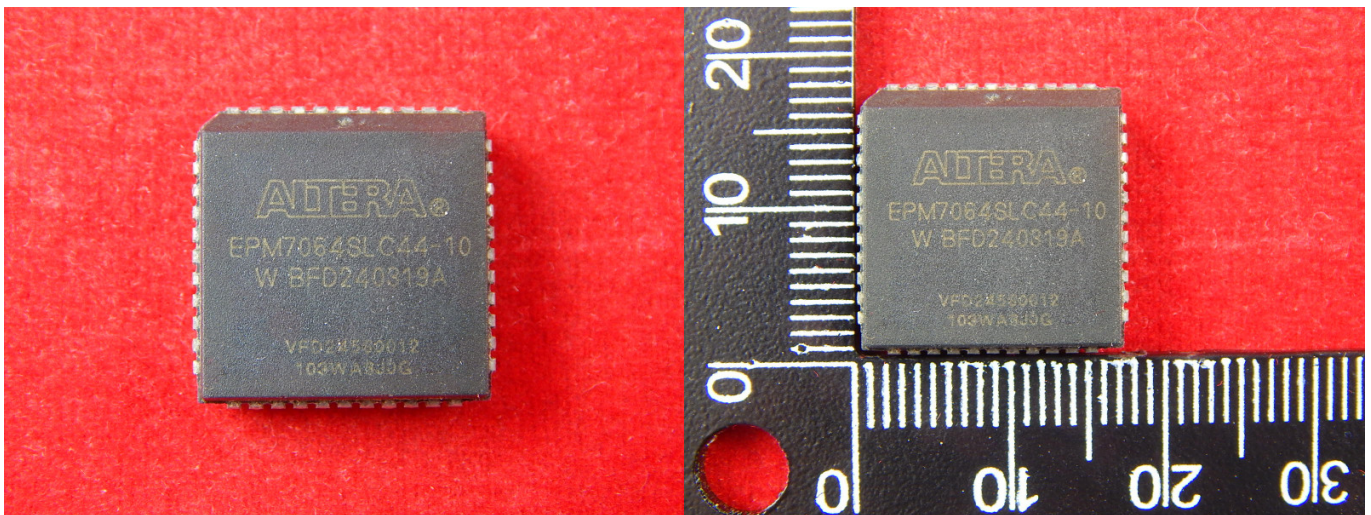
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15203

Цена в прайсе: 2938 тг.

ЕРМ7064SLC44-10W ПЛИС семейства МАХ-7000 PLCC-44



ПЛИС семейства МАХ7000S является энергонезависимым (конфигурация хранится в ячейках EEPROM) и готовым к работе сразу после включения питания. Микросхема этого семейства поддерживает режим внутрисхемного программирования по JTAG-интерфейсу. Архитектура МАХ7000S обеспечивает фиксированное время распространения сигналов внутри ПЛИС.

Программируемая логическая интегральная схема (ПЛИС) - это электронный компонент, используемый для создания конфигурируемых цифровых электронных схем. В отличие от обычных цифровых микросхем, логика работы ПЛИС не определяется при изготовлении, а задаётся посредством программирования.

Спецификация:

- Семейство: МАХ 7000;
- Тип памяти: EEPROM;
- Количество макроячеек: 64;
- Кол-во входов-выходов: 36;
- Минимальное напряжение питания: 4,75 В;
- Номинальный ток питания: 110 мА;
- Количество ворот: 1250;
- Количество блоков логической матрицы - LAB: 4;
- Максимальная рабочая частота: 175,4 МГц;
- Задержка распространения - Макс: 5 нс;
- Рабочее напряжение питания: 5 В;
- Рабочая температура: от 0 до +70°C;
- Стиль монтажа: SMD / SMT;

- Корпус: PLCC-4.

Габариты:

