

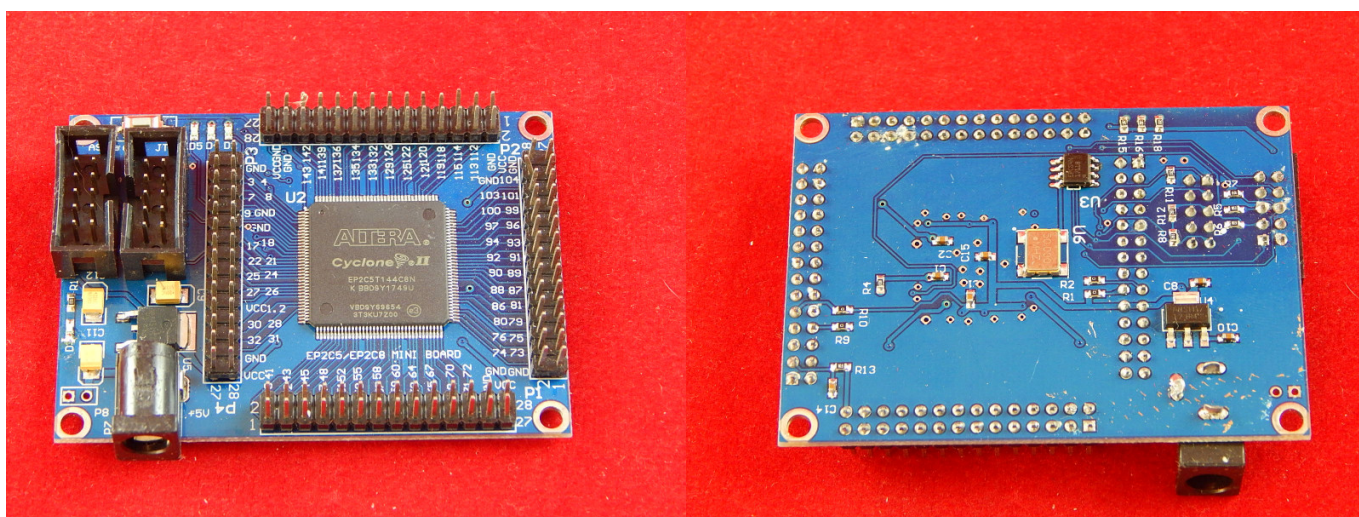
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14172      Цена в прайсе: 30801 тг.**

**ALTERA FPGA Cyclone II EP2C5T144**



Отладочная мини плата, может использоваться для выполнения различных задач, начиная от простого логического управления, сбора данных, обработки сигнала, математических расчётов и многого другого.

Поддержка NIOS II (с помощью данной ПЛИС и бесплатного пакета QUARTUS II можно создать собственный микроконтроллер синтезированный с ПЛИС, работающий на частоте 300МГц)

Количество логических элементов: 4,608

Встроенная память ПЛИС: 119,808бит

Количество тактирующих трасс: 13

Количество модулей PLL: 2

Количество выводов микросхемы EP2C5T144 : 158

Количество выводов отладочной платы: 112 (остальные задействованы для подключения питания, прошивки JTAG и SA, тактового генератора)

Количество логических TTL выводов: 86

Разъемы для прошивки: JTAG, SA

Характеристики выходного тока на выводах: 3,3V, 20mA, TTL