

EA-EDU-002



EA-EDU-002 – плата расширения серии Education Board для микроконтроллеров LPC2148 с интерфейсом Ethernet 10M. Плата предназначена для ознакомления, разработки и быстрого запуска устройств на базе ARM7TDMI-микроконтроллеров производства PHILIPS. На плате реализовано множество уникальных возможностей, доступных через специальный интерфейс расширения, которые существенно облегчают процесс разработки.

Отличительные особенности:

- используется с базовой платой EA-EDU-001;
- питание +3,3 В от базовой платы;
- соединение с базовой платой через SPI-интерфейс;
- порт Ethernet 10 М на базе Microchip ENC28J60;
- габаритные размеры 80x110мм.

Комплектация: плата расширения EA-EDU-002.

Области применения: системы промышленной автоматике; системы связи и коммутации; системы общего назначения.