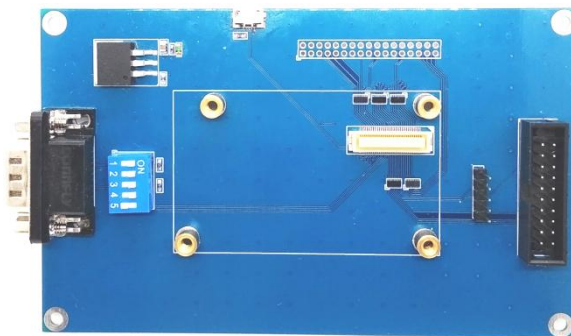
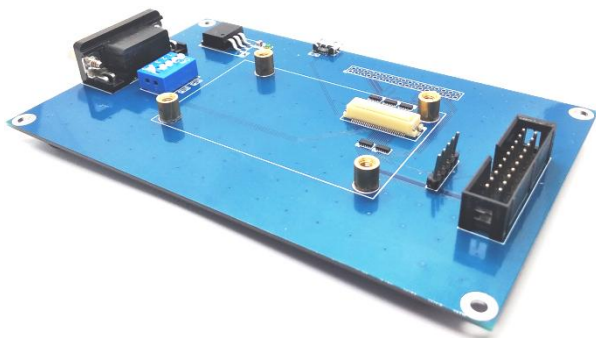


Материнская плата для модуля «Dreammaker: Hydrogen»



Материнская плата предназначена для использования в комплекте с модулем «Dreammaker: Hydrogen». На ней реализовано всё необходимое для его подключения к средствам программирования и отладки. На плате есть движковые переключатели позволяющие включить и отключить терминальные резисторы на 120 Ом в линиях RS-485, RS-422.

Основные технические характеристики модуля:

Параметр	Значение
Интерфейсы, реализованные на плате	USB 2.0, RS-485, RS-422
Габаритные размеры (ДхШхВ)	130x80x10
Напряжение питания платы	+5 В от USB-порта
Количество линий ввода/вывода общее для двух микроконтроллеров	33
Разъем для программирования	JTAG, SWD

Более подробно ознакомиться с этим проектом можно на нашем сайте по адресу:

<https://edevlab.ru/projects/dreamhydroboard/>