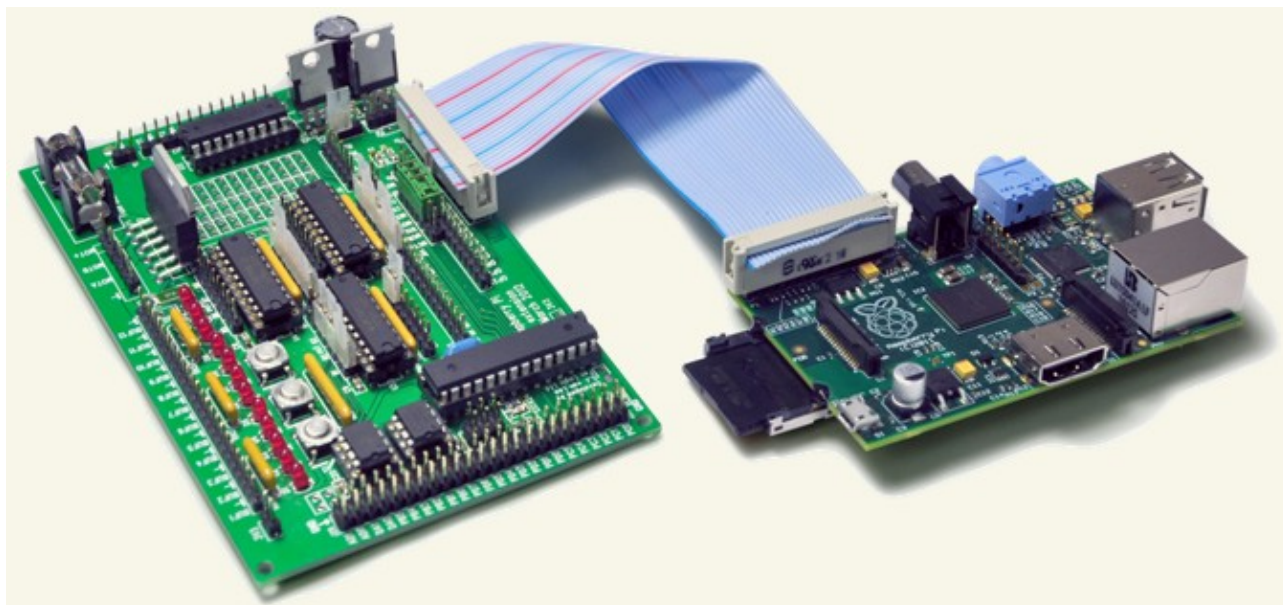


GERTBOARD - BOARD GERTBOARD ASSEMBLED



Gertboard является платой расширения портов ввода / вывода общего назначения для прямого управления микрокомпьютером Raspberry Pi. На плате имеется множество портов, 8-разрядный микроконтроллер Atmel AVR, контроллер двигателей, кнопки, светодиоды, и.т.д. Есть тестовые программы для Gertboard написанные на языках C и Python, которые находятся в свободном доступе в Интернете. Используя совместно Gertboard V.2 с Raspberry Pi получаем идеальный инструмент для проектирования домашней автоматизации и создания робототехнических устройств.

- 12x buffered I/O
- 3x pushbuttons
- 6x open collector drivers (50V, 0.5A)
- 18V, 2A motor controller
- 28-pin dual in line ATmega microcontroller
- 2-channel 8, 10, or 12 bit Digital to Analogue converter
- 2-channel 10 bit Analogue to Digital converter

Подробную информацию, примеры программ и описание работы см. на сайте WWW.RASPBERRY.ORG