Curso completo Arduino por www.tutorialesvirtuales.com

Videotutorial 2 – Conociendo Arduino Mega AT2560

En esta sección nos dedicaremos a conocer internamente la placa que utilizaremos en el resto del curso. Analizaremos su estructura y su conexión directa con el Microcontrolador ATMega2560

tutorialesvirtuales.com



TM

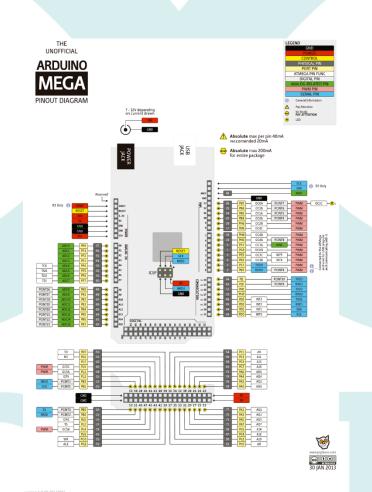
tutorialesvirtuales.com

Technical specs

Microcontroller	ATmega2560
Operating Voltage	5V
Input Voltage (recommended)	7-12V
Input Voltage (limit)	6-20V
Digital I/O Pins	54 (of which 15 provide PWM output)
Analog Input Pins	16
DC Current per I/O Pin	20 mA
DC Current for 3.3V Pin	50 mA
Flash Memory	256 KB of which 8 KB used by bootloader
SRAM	8 KB
EEPROM	4 KB
Clock Speed	16 MHz
LED_BUILTIN	13
Length	101.52 mm
Width	53.3 mm
Weight	37 g

TM

tutorialesvirtuales.com



TM

tutorialesvirtuales.com

