

ARDUINO UNO PINOUT

DIGITAL PINS (D0-D13)

D0 - RX (Serial) D1 - TX (Serial) D2 - Digital D3 - PWM D4 - Digital D5 - PWM D6 - PWM D7 - Digital D8 - Digital D9 - PWM D10 - PWM/SS (SPI) D11 - PWM/MOSI (SPI) D12 - MISO (SPI) D13 - SCK (SPI)

ANALOG PINS (A0-A5)

A0 - Analog Input A1 - Analog Input A2 - Analog Input A3 - Analog Input A4 - SDA (I2C) A5 - SCL (I2C)

POWER

VIN - Input Voltage (7-12V) GND - Ground (multiple pins) 5V - 5V Output 3.3V - 3.3V Output AREF - Analog Reference RST - Reset