

POWER
BARREL
JACK

USB
JACK

ATMEGA
16U2



AREF

GND

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

TX 1

RX 0

ATMEGA328

ICSP



IOREF

RESET

3,3V

5V

GND

GND

Vin

A0

A1

A2

A3

A4

A5