

U1

D1/TX

D0/RX

RESET

GND

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11/MOSI

D12/MISO

VIN

GND

RESET

+5V

A7

A6

A5

A4

A3

A2

A1

A0

AREF

3V3

D13/SCK

LED1

LED8

LED2

LED7

LED3

LED6

LED4

LED5