Adafruit feather HUZZAH32

3,3V max for all PINs
all Output PINs support PWM
don't use GPIO 6 - 11

PIN

, D25, D26, D27
STARTED

USB
PORT

RESET
BUTTON

CHARGING
STATUS
LED

LED0

VBAT SENSE

D35

BATTERY
CONNECTOR

BAT

EN   open = 3,3V regulator active

USB   5V in

LED0

D13   ADC   no analog Input while WiFi use

D12   ADC   no analog Input while WiFi use

D27   ADC

D33   ADC   no analog Input while WiFi use

D15   ADC   no analog Input while WiFi use

D32   ADC

D14   ADC   no analog Input while WiFi use

D22   SCL   no pullup   SCL

D23   SDA   no pullup   SDA

RST

3V3

NC

GND

DAC0   ADC   no analog Input while WiFi use

DAC1   ADC   no analog Input while WiFi use

D25   ADC   input only

D26   ADC   input only

A2   ADC   input only

D34   A3   ADC   input only

D39   A4   ADC   no analog Input while WiFi use

D36   D4   ADC

D5   SCK

D18   MO

D19   MI

D16   RX

D7   TX

D21

0~12V

3,3

Sleep Switch