fritzing

5V 2A

C1
1mF
+

Pro Trinket 5V

DTR/RTS RESET AREF A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 A0

Pro
Trinket
5V

VBAT
+5V
VBUS

GND

D13 D12 D11 D10 D9 D8 D6 D5 D4 D3 TXD RXD

NEOPIXELS

+5V   +5V
DO   DI
GND   GND

NEOPIXEL1

R1
470Ω

BUTTON2   BUTTON1

ARCADE
SWITCH

ARCADE
SWITCH

fritzing