## **PinOut MKR WIFI 1010**

min

PA03

PA02

PB02

PB03

PA04

PA05

PA06

PA07

PA22

PA23

PA10

PA11

PB10

PB11

0.7 Ah

DAC0

INT[2]

INT[3]

PWM

PWM

INT[6]

INT[7]

INT[10]

INT[11]

AREF

D0

D1

D2

D3

D4

D5



2019-02-08

Martin Henschke

ATSAMD21G18A-48QFN SRAM 32 kB FLASH 256 kB

DC Current per I/O Pin: max. 7 mA

SC5 P0a

SC5 P1a

SCO POa

SCO P1a

SC0 P2a

SCO P3a

SC3 PO

SC3 P1

SC0 P2

SCO P3

LED LiPo LED On www.dr-henschke.de/Zeitwaage.html GND Power PA08 4k7 3V3 **Analog** PA09 Serial 4k7 3V3 PA21 Digital I/O Li-Po + +5V Dig. I/O + PWM Port 3.7 V -LED-D6 **LED** --> +5V Interrupt A0 D15 <- VIN SCn Pi SERCOMn PAD[i], a=alt exact 5V A1 D16 --> +3V3 A2 D17 GND A3 D18 RESET A4 D19 D14 TX PB22 SC5 P2a D13 A5 D20 RX PB23 SC5 P3a A6 D21 D12 4k7 3V3 SCL PA09 SCO P1 D11 4k7 3V3 SDA PA08 SCO PO SC1 P3 D10 MISO PA19 D9 INT[1] SCK PA17 SC1 P1 41 INT[0] MOSI PA16 SC1 PO D8 tion: INT[5] PA21 ARBUING, CC D7 SC3 P3a INT[4] SC3 P2a D6 PA20