



Filter
 Shown values: LPF with -0,4 dB at 200 MHz
 Default: Z2, Z4, Z10 = 0 Ohm and
 Z1, Z3, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9 not mounted

Arduino	Pin	Usage	MCU
A0	A0/22	Aj/Dio	PA2
A1	A1/23	Aj/Dio	PA3
A2	A2/24	Aj/Dio	PA4
A3	A3/25	Aj/Dio	PA5
A4	A4/26	Aj/Dio	PA6
A5	A5/27	Aj/Dio	PA7
A6	A6/36	Aj/Dio	PB2
A7	A7/37	Aj/Dio	PB3
DAC0	A0/DAC0	Ao	PA2
D0	0	Dio	PA8
D1	1	Dio	PA9
D2	2	Dio	PA10
D3	3	Dio	PA11
D4	4	Dio	PA12
D5	5	Dio	PA13
D6	6	Dio	PA14
D7	7	Dio	PA15
D8	8	Dio	PA16
D9	9	Dio	PA17
D10	10	Dio	PA18
D11	11	Dio	PA19
D12	12	Dio	PA20
D13	13	Dio	PA21
D14	14	Dio	PA27
D15	15	Dio	PA28
D16	16	Dio	PB2
D17	17	Dio	PB3
D18	18	Dio	PB22
D19	19	Dio	PB23
D20	TX_LED/20	Do	PA30
D21	VALID_LED/21	Do	PA31
D35	PPS_LED/35	Di	PB11

i: input o: output io: input/output

RFzero™
 Designed by: 5Q7J, OZ2M, OZ2XH, OZ5N

TITLE: RFzero

Document Number: www.rfzero.net

REV: 1.2

Date: 04-01-2020 20:06

Sheet: 1/1

- TP1 VI, ~4,5 V
- TP2 Digital 3,3 V
- TP3 Si5351A 3,3 V
- TP4 MCU USB DP
- TP5 MCU USB DM
- TP6 GPS data out
- TP7 GPS data in
- TP8 GPS PPS out
- TP9 GPS LNA 3,3 V
- TP10 I2C SCL local
- TP11 I2C SDA local
- TP12 GND
- TP13 GPS USB DP
- TP14 GPS USB DM

