

## BOM\_shield

Famille	Ref	Qty	Value
Connectique	ADC1	1	BARREL JACK
Connectique	5VDC1	1	CONN_01X02
Connectique	ADC5 Udc1	2	CONN_01X02
Connectique	RPM1 anemo1 anemo2 temp1 vane1	5	CONN_01X03
Connectique	POWER_SOURCE1	1	CONN_01X04
Connectique	current1 current2 current3 current4	4	CONN_01X04
Connectique	Analog1 Communication1 PWM2 Power1	4	CONN_01X08
Connectique	PWM1	1	CONN_01X10
Connectique	JP1 JP2 JP3 JP4	4	JUMPER3
Connectique	_ADC5 _Udc1	2	
Connectique	_RPM1 _anemo1 _anemo2 _temp1 _vane1	5	
Connectique	_current1 _current2 _current3 _current4	4	
Mécanique	h1 h2 h3 h4	4	CONN_01X01
Passif	R14 R15 R16	3	0
Passif	R11 R13 R35 R8	4	100
Passif	_R25 _R26 _R31 _R32	4	330
Passif	R25 R26 R31 R32	4	680
Passif	R12 R2 R3 R6 R7	5	100k
Passif	C15 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C9	8	100nF
Passif	R1 R4 R9	3	10k
Passif	C1 C10 C11 C12 C13 C14	6	10uF
Passif	R18 _R17	2	150k
Passif	R10 R5	2	1k
Passif	C8	1	1uF
Passif	R19	1	20k
Passif	R17	1	300k
Passif	R21 R22 R23 R24 R27 R28 R29 R30 R33 R34 _R20	11	470k
Passif	R20	1	56k
Semi conducteur	D1 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9	18	1N4148
Semi conducteur	U2	1	MCP6242
Semi conducteur	U1 U3	2	MCP6244