

Part #	Komponent	Varenummer (RS)	QTY	Pris per pakke	Pris per 1 komponent	Beskrivelse	PCB verdi	Kommentar
1	MF-RG650-0	118-MF-RG650-0-ND	1	10.21 kr	10.21 kr	PTC RESET FUSE 16V 6.5A RADIAL	F1	Fant ikke en lignende på RS
2	JST_ZH_4 Header	762-0812	2	11.66 kr	2.33 kr	i2c kontakt	J2 & J4	
3	JST_ZH_4 Housing	820-1655	2	7.70 kr	0.77 kr	i2c kontakt		
4	JST_ZH_2 Male	762-0800	1	9.24 kr	1.85 kr	limit switch kontakt	J3	
5	JST_ZH_2 Female	820-1642	1	6.05 kr	0.61 kr			
6	ZH crimp	762-0951	10	36.30 kr	3.63 kr	crimp for kontakt		
7	JST_VH_4 Male	820-1157	1	15.84 kr	3.17 kr	Stepper motor kontakt	J7	mulig de er på lager fra forrige drone prosjekt
8	JST_VH_4 Female	820-1179	1	9.24 kr	1.85 kr			^
9	JST_VH_6 Male	762-0724	1	22.00 kr	4.40 kr	DC motor kontakt	J8	^
10	JST_VH_6 Female	762-0746	1	36.52 kr	7.30 kr			^
11	JST_VH_2 male	820-1147	1	10.34 kr	2.07 kr	Qi lader kontakt	J1	
12	JST_VH_2 Female	820-1172	1	6.71 kr	1.34 kr			
13	VH crimp	762-0692	12	70.50 kr	0.71 kr	crimp for kontakt		mulig på lager
14	JST_PHD_16 male	918-2732	1	13.97 kr	6.99 kr	Rpi input	J9	mye billigere på digikey
15	JST_PHD_16 Female	455-1173-ND (Digikey)	1	4.00 kr	4.00 kr			fantes ikke i RS
16	PHD crimp	688-1381	16	31.80 kr	0.32 kr			
17	2.54mm pitch pcb socket	827-7659	1	61.71 kr	1.71 kr	Pin header for LED	J5	sikkert på lager (veldig dyrt fra RS for denne?)
18	LP127		0			12V input	J6	
19	IRLB3034PBF	688-7204	1	73.70 kr	36.85 kr	Mosfet	Q1	kan kanskje finne en SMD variant
20	1210 KYOCERA AVX 10	698-3780	2	29.48 kr	2.95 kr	100nF keramikk	C4 & C5	finnes sikkert på lager
21	CHEMI-CON 10µF Alum	756-8137	2	5.07 kr	0.51 kr	10uF	C3 & C6	finnes sikkert på lager (suspiciously billig?)
22	220uF 50V through hole	768-3879	1	20.74 kr	2.07 kr	220uF	C1	er sikkert på lager (er i makerspace rommet)
23	KEMET 100µF Aluminium	174-4566	1	22.42 kr	2.24 kr	100uF	C2	Finnes sikkert på lager
24	E Connectivity 3.3kΩ, 25	871-1143	1	19.00 kr	1.90 kr	3K3, min 2W	R1	
25	ROHM 2.2kΩ, 1210	263-7614	2	15.84 kr	1.58 kr	2K2	R2 & R3	
26	330R 1210 SMD	721-8110	1	19.91 kr	3.98 kr	330R	R4	
27	STMicroelectronics 600V	165-3253	2	81.89 kr	8.19 kr	Diode for Qi lader og 12v input	D1 & D2	Mulig feil komponent, trenger minst 11A for D1 og 6A for D2, billigere å bruke samme for begge da
TOT			67	651.84 kr	113.52 kr			