

EEZ AUX power supply and soft-start BOM (PCB: r4B39, 2015-10-18)

										GBP/EUR ratio:	1,36
Qty	Value	Note	Parts	Code	Farnell Unit price	Total	TME Code	Unit price	Total	Combined	
1	B40R-DIO		B1	1861429	0,136	£0,14	B40R-DIO	0,165	0,17 €	0,17 €	
1	47n/400V	RM7.5	C1	2468839	0,630	£0,63	MKP4-47N/400	0,185	0,18 €	0,18 €	
1	820p		C10	1759225	0,023	£0,02	CL21B821KBANNNC	0,008	0,01 €	0,01 €	
1	3n9		C11	1650876	0,027	£0,03	CL21B392KBANNNC	0,009	0,01 €	0,01 €	
1	180p		C12	1759207	0,011	£0,01	CL10C181JB8NNNC	0,006	0,01 €	0,01 €	
2	22n		C2, C6	1759252	0,012	£0,02	CL21B223KBANNNC	0,009	0,02 €	0,02 €	
3	4u7	1210	C3, C8, C9	1907365	0,267	£0,80	CL32A475KAULNNE	0,121	0,36 €	0,36 €	
1	1mF/25V		C4	1800654	0,368	£0,37	RD1E108M10020BB	0,168	0,17 €	0,17 €	
1	330p		C5	1414686	0,015	£0,01	CL21C331JBANNNC	0,014	0,01 €	0,01 €	
1	100n		C7	1759167	0,007	£0,01	CL21B104KBCNNNC	0,006	0,01 €	0,01 €	
1	SR1100	(or 1N5819HW-7-F)	D1	1773475	0,385	£0,39	SR1100	0,051	0,22 €	0,22 €	
1	LX008-V2 (80mA)		F1	1175832	0,395	£0,40	LX008-V2	0,223	0,22 €	0,22 €	
1	LM25575		IC1	1564783	3,220	£3,22	-			£4,38	
1	SK 104 38 STS	Heatsink	KK1	1892327	1,600	£1,60	SK104-38STS	1,270	1,27 €	1,27 €	
1	2u2		L1	2470305	0,128	£0,13	DLJ3015-2.2	0,273	0,27 €	£0,17	
1	100uH	Coilcraft MSS1210-104K	L2	2288307	1,040	£1,04	DE1207-100	0,304	0,30 €	0,30 €	
1	MOC3052	600V/10mA	OK1	2453236	0,810	£0,81	MOC3052SR2VM	0,380	0,38 €	0,38 €	
1	MOC3062	600V/10mA, ZCD	OK2	2322554	0,478	£0,48	MOC3062-SMD-I	0,400	0,40 €	0,40 €	
2	BTA26-600		Q1, Q2	1057286	2,250	£4,50	BTA26-600BRG	2,060	4,12 €	4,12 €	
1	150R/2W	2512	R1	2426585	0,082	£0,08	WF25P-150R-5%	0,042	0,04 €	0,04 €	
1	5K6 1%		R10	2447693	0,002	£0,00	SMD0805-5K6-1%	0,008	0,01 €	£0,00	
1	30K		R11	9334327	0,009	£0,01	SMD0805-30K-1%	0,008	0,01 €	0,01 €	
1	20K		R12	2447603	0,002	£0,00	SMD0805-20K-1%	0,008	0,01 €	£0,00	
1	1K8 1%		R13	2447595	0,002	£0,00	SMD0805-1K8-1%	0,008	0,01 €	£0,00	
1	15-22R/7-10W		R2	1687978	0,327	£0,33	CRL7W-22R	0,109	0,11 €	0,11 €	
2	330R/2W	2512	R3, R5	2426593	0,066	£0,13	WF25P-330R-5%	0,042	0,08 €	0,08 €	
2	270R		R4, R6	2332064	0,016	£0,03	CRCW0805270RFKTA BC	0,008	0,02 €	0,02 €	
1	15K		R7	2447595	0,002	£0,00	SMD0805-15K-1%	0,008	0,01 €	£0,00	
1	2K2		R8	2447623	0,002	£0,00	SMD0805-2K2-1%	0,008	0,01 €	£0,00	
1	10R	1206, 500mW	R9	2331837	0,032	£0,03	CRCW120610R0FKTA BC	0,008	0,01 €	0,01 €	
1	CG2-470L	470V	SAR1	1846854	1,390	£1,39	CG2-470L	1,457	1,46 €	1,46 €	
1	12V/6VA		TR1	1712704	6,100	£6,10	TEZ6/D/12V	2,950	2,95 €	2,95 €	
2	S20K275	275V	VAR1, VAR2	1004363	0,578	£1,16	SIOV-S20K275	0,435	0,87 €	0,87 €	

EEZ AUX power supply and soft-start BOM (PCB: r4B39, 2015-10-18)

1	Terminal block 5-way, 1.5mm2, 5mm		X1	1793678	0,627	£0,63	282836-5	0,770	0,77 €	0,77 €
1	4-pin 0.1" socket	22-23-2041	X2	1462920	0,131	£0,13	MX-22-23-2041	0,100	0,10 €	0,10 €
1	3-pin 0.1" socket	22-23-2031	X3	1462950	0,616	£0,62	MX-22-23-2031	0,070	0,07 €	0,07 €
2	1.5KE400CA		ZD1, ZD2	2341650	0,304	£0,61	1.5KE400CA	0,239	0,48 €	0,48 €
					£25,85				15,14 €	19,39 €