EEZ AUX PS BOM (PCB: r5B8, 2016-06-19) Project source code at https://github.com/eez-open

Oty Value Note Parts Code Unit price Total Code Unit price Total Combination 1 DF01S B1 1470959 0,572 £0,57 DF01S 0,159 0,16 € 0 1 6n8 RM10, X1 C1 2478385 0,236 £0,24 MKP-Y2-6N8 0,152 0,15 € 0 1 1n C11 2407340 0,010 £0,01 CL21B102KCANNNC 0,007 0,01 € 0 1 3n9 C12 1650876 0,027 £0,03 CL21B392KBANNNC 0,009 0,01 € 0 1 180p C13 1759207 0,011 £0,01 CL10C181JB8NNNC 0,006 0,01 € 0 1 100u C14 1539501 0,305 £0,31 EEEFPV101XAP 0,350 0,35 € 0 1 47n C15 2496983 0,631 £0,63 MKP4-47NI/400 0,185 € 0 2 22n C3, C7									GBP/EUR ratio:		1,27754
1 DF01S B1 1470959 0,572 £0,57 DF01S 0,159 0,16 € 0 1 6n8 RM10, X1 C1 2478385 0,236 £0,24 MKP-Y2-6n8 0,152 0,15 € 0 1 1n C11 2407340 0,010 £0,01 CL21B102KCANNNC 0,007 0,01 € 0 1 3n9 C12 1650876 0,027 £0,03 CL21B392KBANNNC 0,009 0,01 € 0 1 180p C13 1759207 0,011 £0,01 CL10C181JB8NNNC 0,006 0,01 € 0 1 100u C14 1539501 0,305 £0,31 EEEFPV101XAP 0,350 0,35 € 0 1 47n C15 2496983 0,611 £0,01 CC0805KRX7R9473 0,008 0,01 € 0 1 47n/400V RM7.5 C2 2468839 0,630 £0,63 MKP4-47N/400 0,185 0,18 € 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						Farnell					
1 6n8 RM10, X1 C1 2478385 0,236 £0,24 MKP-Y2-6N8 0,152 0,15 € 0 1 1n C11 2407340 0,010 £0,01 CL21B102KCANNNC 0,007 0,01 € 0 1 3n9 C12 1650876 0,027 £0,03 CL21B392KBANNNC 0,009 0,01 € 0 1 180p C13 1759207 0,011 £0,01 CL10C181JB8NNNC 0,006 0,01 € 0 1 100u C14 1539501 0,305 £0,31 EEEFPV101XAP 0,350 0,35 € 0 1 47n C15 2496983 0,011 £0,01 CC0805KRX7R9473 0,008 0,01 € 0 1 47n/400V RM7.5 C2 2468839 0,630 £0,63 MKP4-47N/400 0,185 0,18 € 0 2 22n C3, C7 1759252 0,012 £0,02 CL21B223KBANNNC 0,009 0,02 € 0 3 4u7 1210 C4, C9, C10 1907365 0,267 £0,80<	•		Note						•		Combined
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			RM10, X1								
1 180p C13 1759207 0,011 £0,01 CL10C181JB8NNNC 0,006 0,01 € 0 1 100u C14 1539501 0,305 £0,31 EEEFPV101XAP 0,350 0,35 € 0 1 47n C15 2496983 0,011 £0,01 CC0805KRX7R9473 0,008 0,01 € 0 1 47n/400V RM7.5 C2 2468839 0,630 £0,63 MKP4-47N/400 0,185 0,18 € 0 2 22n C3, C7 1759252 0,012 £0,02 CL21B223KBANNNC 0,009 0,02 € 0 3 4u7 1210 C4, C9, C10 1907365 0,267 £0,80 CL32A475KAULNNE 0,121 0,36 € 0 1 1mF/25V C5 1800654 0,368 £0,37 RD1E108M10020BB 0,168 0,17 € 0 1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 0 2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01											
1 100u C14 1539501 0,305 £0,31 EEEFPV101XAP 0,350 0,35 € 0 1 47n C15 2496983 0,011 £0,01 CC0805KRX7R9473 0,008 0,01 € 0 1 47n/400V RM7.5 C2 2468839 0,630 £0,63 MKP4-47N/400 0,185 0,18 € 0 2 22n C3, C7 1759252 0,012 £0,02 CL21B223KBANNNC 0,009 0,02 € 0 3 4u7 1210 C4, C9, C10 1907365 0,267 £0,80 CL32A475KAULNNE 0,121 0,36 € 0 1 1mF/25V C5 1800654 0,368 £0,37 RD1E108M10020BB 0,168 0,17 € 0 1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 0 2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01 CL21B104KBCNNNC 0,006 0,01 € 0 1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66											
1 47n C15 2496983 0,011 £0,01 CC0805KRX7R9473 0,008 0,01 € 0 1 47n/400V RM7.5 C2 2468839 0,630 £0,63 MKP4-47N/400 0,185 0,18 € 0 2 22n C3, C7 1759252 0,012 £0,02 CL21B223KBANNNC 0,009 0,02 € 0 3 4u7 1210 C4, C9, C10 1907365 0,267 £0,80 CL32A475KAULNNE 0,121 0,36 € 0 1 1mF/25V C5 1800654 0,368 £0,37 RD1E108M10020BB 0,168 0,17 € 0 1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01 CL21B104KBCNNNC 0,006 0,01 € 1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66 - 0 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG		•									0,01 €
1 47n/400V RM7.5 C2 2468839 0,630 £0,63 MKP4-47N/400 0,185 0,18 € 0 2 22n C3, C7 1759252 0,012 £0,02 CL21B223KBANNNC 0,009 0,02 € 0 3 4u7 1210 C4, C9, C10 1907365 0,267 £0,80 CL32A475KAULNNE 0,121 0,36 € 0 1 1mF/25V C5 1800654 0,368 £0,37 RD1E108M10020BB 0,168 0,17 € 0 1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 0 2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01 CL21B104KBCNNNC 0,006 0,01 € 0 1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66 - 0 0 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					0,35 €
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											0,01€
3 4u7 1210 C4, C9, C10 1907365 0,267 £0,80 CL32A475KAULNNE 0,121 0,36 € 0 1 1mF/25V C5 1800654 0,368 £0,37 RD1E108M10020BB 0,168 0,17 € 0 1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			RM7.5								0,18 €
1 1mF/25V C5 1800654 0,368 £0,37 RD1E108M10020BB 0,168 0,17 € 0 1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 0 2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01 CL21B104KBCNNNC 0,006 0,01 € 0 1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66 - 0 1 SKL16 D2 1299282 0,243 £0,24 SKL16 0,095 0,10 € 0 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 0 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0											0,02 €
1 330p C6 1414686 0,015 £0,01 CL21C331JBANNNC 0,014 0,01 € 0 2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01 CL21B104KBCNNNC 0,006 0,01 € 0 1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66 - 0 0 1 SKL16 D2 1299282 0,243 £0,24 SKL16 0,095 0,10 € 0 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 0 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0			1210								0,36 €
2 100n C8, C16 1759167 0,007 £0,01 CL21B104KBCNNNC 0,006 0,01 € 0 1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66 - 0 0 1 SKL16 D2 1299282 0,243 £0,24 SKL16 0,095 0,10 € 0 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 0 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0											0,17 €
1 DFLS1100-7 D1 1713889 0,657 £0,66 - 0 1 SKL16 D2 1299282 0,243 £0,24 SKL16 0,095 0,10 € 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 €	1 33	330p									0,01€
1 SKL16 D2 1299282 0,243 £0,24 SKL16 0,095 0,10 € 0 1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 0 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0									0,006	0,01€	0,01€
1 LM25575 IC1 1564783 3,220 £3,22 - 4 1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 0 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0	1 D	DFLS1100-7			1713889	0,657					0,84 €
1 MC7812 (or uA78M12) IC2 2342561 0,289 £0,29 MC7812BDTRKG 0,191 0,19 € 0 1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0	1 SI	SKL16			1299282	0,243	£0,24	SKL16	0,095	0,10 €	0,10 €
1 SK 145/37,5 Heatsink KK1 4621414 1,600 £1,60 - 2 1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 €	1 LN	_M25575		IC1	1564783	3,220	£3,22	-			4,11 €
1 2u2 1210 L1 2470305 0,128 £0,13 DLJ3015-2.2 0,273 0,27 € 0	1 M	MC7812	(or uA78M12)	IC2	2342561	0,289	£0,29	MC7812BDTRKG	0,191	0,19 €	0,19€
	1 SI	SK 145/37,5	Heatsink	KK1	4621414	1,600	£1,60	-			2,04 €
1 100uH (MSS1260-104K) Coilcraft L2 2288307 1,040 £1,04 DE1207-100 0,304 0,30 € <mark>0</mark>	1 2ι	2u2	1210	L1	2470305	0,128	£0,13	DLJ3015-2.2	0,273	0,27 €	0,16 €
	1 10	100uH (MSS1260-104K)	Coilcraft	L2	2288307	1,040	£1,04	DE1207-100	0,304	0,30 €	0,30 €
1 60R@100MHz 0603, Ferrite bead 60R L3 1635704 0,033 £0,03 LCBA-600 0,027 0,03 € 0	1 60	60R@100MHz	0603, Ferrite bead 60R	L3	1635704	0,033	£0,03	LCBA-600	0,027	0,03 €	0,03 €
1 470u 7.3 x 7.3 mm L4 2455059 0,871 £0,87 DE0704-470 0,219 0,22 € 0	1 47	170u	7.3 x 7.3 mm	L4	2455059	0,871	£0,87	DE0704-470	0,219	0,22€	0,22 €
1 MOC3052 600V/10mA OK1 2453236 0,810 £0,81 MOC3052SR2VM 0,380 0,38 € 0	1 M	MOC3052	600V/10mA	OK1	2453236	0,810	£0,81	MOC3052SR2VM	0,380	0,38 €	0,38 €
	1 M	MOC3062	600V/10mA, ZCD	OK2	2322554		£0,48	MOC3062-SMD-I		0,40€	
	2 B	3TA26-600		Q1, Q2	1057286		£4,50	BTA26-600BRG		4,12 €	4,12€
	1 IF	RLL014N		Q3	8651183		£0,50	IRLL014NPBF	0,198	0,20€	0,20 €
	1 15	I5-22R/7-10W			1687978	0,327		-	·		0,42 €
	1 5ł	5K6 1%			2447693		£0,00	SMD0805-5K6-1%	0,008	0,01€	0,00€
	1 18	18K		R11	9332723		£0,00	CRCW080518K0FKTAB0	0,012	0,01€	0,00€
	1 20	20K					£0.00	SMD0805-20K-1%			0,00€
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									·		0,00 €
											0,01 €
							-				0,00 €
											0,01 €
							-		·		0,00 €
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											

EEZ AUX PS BOM (PCB: r5B8, 2016-06-19)
Project source code at https://github.com/eez-open

1	0R		R19	9233750	0,010	£0,01	SMD0805-0R	0,059	0,06 €	0,01€
2	330R/2W	2512	R2, R5	2426593	0,066	£0,13	WF25P-330R-5%	0,042	0,08 €	0,08 €
2	270R		R3, R6	2332064	0,016	£0,03	CRCW0805270RFKTABC	0,008	0,02 €	0,02€
1	150R/2W	2512	R4	2117481	0,317	£0,32	WF25P-150R-5%	0,042	0,04 €	0,04 €
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	R9	2331837	0,032	£0,03	CRCW120610R0FKTABC	0,008	0,01 €	0,01€
1	CG2-470L		SAR1	1846854	1,390	£1,39	CG2-470L	1,457	1,46 €	1,46 €
1	TEZ6/D230/15V	PCB trafo 15V/6VA	TR1	-			TEZ6/D/15V*	2,750	2,75 €	2,75 €
2	S20K250	Varistor	VAR1, VAR2	1004357	0,563	£1,13	SIOV-S20K250	0,537	1,07 €	1,07 €
1	282836-5	Terminal block 5-way, 1.5mm2, 5mm	X1	1793678	0,627	£0,63	282836-5	0,770	0,77 €	0,77 €
1	0918510632	IDC 10-pin	X2	1106832	1,030	£1,03	T821-1-10-S1	0,290	0,29 €	0,29 €
1	22-23-2031	3-pin 0.1" socket	X3	1462950	0,616	£0,62	MX-22-23-2031	0,070	0,07 €	0,07 €
1	LMJ2138812S0LOT6C	RJ-45 Ethernet vertical	X4	-			LMJ2138812S0LOT6C	2,730	2,73 €	2,73 €
1	826629-8	8-pin 0.1" header	X5	1593416	0,281	£0,28	ZL201-08G	0,061	0,06 €	0,06 €
1	826629-5	5-pin 0.1" header	X6	1593416	0,281	£0,28	ZL201-05G	0,044	0,04 €	0,04 €
1	2411-01	USB vertical	X8	1177884	0,717	£0,72	2411-01	0,660	0,66 €	0,66 €
2	1.5KE400CA	TVS	ZD1, ZD2	2341650	0,304	£0,61	1.5KE400CA	0,239	0,48 €	0,48 €
			,		0,00.	~0,0.	1.01 (E 1000) (-,	-,	0, . 0 0
			,		0,001	£24,99	TIONE 1000/1	.,	18,34 €	25,55 €
			,		0,001	•		,		
	115VAC input		·			£24,99		,	18,34 €	25,55 €
1	115VAC input 2027-23-BLF		SAR1	1780455	1,393	£24,99 £1,39	CG2-230L	1,230	18,34 € 1,23 €	25,55 €
1 2	115VAC input	Varistor	·	1780455		£24,99		,	18,34 €	25,55 €
2	115VAC input 2027-23-BLF S20K140		SAR1 VAR1, VAR2	1780455 1004387	1,393 0,742	£1,39 £1,48	CG2-230L SIOV-S20K140	1,230 0,690	18,34 € 1,23 € 1,38 €	25,55 € 1,23 € 1,38 €
2	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA	Varistor	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2	1780455 1004387 1837117	1,393 0,742 0,383	£1,39 £1,48 £0,77	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA	1,230 0,690 0,040	18,34 € 1,23 €	25,55 €
2	115VAC input 2027-23-BLF S20K140		SAR1 VAR1, VAR2	1780455 1004387 1837117	1,393 0,742 0,383	£1,39 £1,48 £0,77	CG2-230L SIOV-S20K140	1,230 0,690 0,040	18,34 € 1,23 € 1,38 €	25,55 € 1,23 € 1,38 €
2	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180	Varistor	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2	1780455 1004387 1837117	1,393 0,742 0,383	£1,39 £1,48 £0,77	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA	1,230 0,690 0,040	18,34 € 1,23 € 1,38 €	25,55 € 1,23 € 1,38 €
2 2 1	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional	Varistor Triad Magnetics	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey:	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 -	1,230 0,690 0,040 0,00€	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €
2	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180	Varistor	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2	1780455 1004387 1837117	1,393 0,742 0,383	£1,39 £1,48 £0,77	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA	1,230 0,690 0,040	18,34 € 1,23 € 1,38 €	25,55 € 1,23 € 1,38 €
2 2 1	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional	Varistor Triad Magnetics	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1 C16, C17, C18, C19,	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey:	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 -	1,230 0,690 0,040 0,00€	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €
2 2 1	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional 100n	Varistor Triad Magnetics	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1 C16, C17, C18, C19, C20	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey: 0,006	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 - CL10B104KO8NNNC	1,230 0,690 0,040 0,00€	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €
2 2 1 5 5	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional 100n	Varistor Triad Magnetics	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1 C16, C17, C18, C19, C20 IC3	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B 1759016	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey: 0,006	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086 £0,03	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 - CL10B104KO8NNNC	1,230 0,690 0,040 0,00€	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 € 0,03 €
2 2 1 5	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional 100n TPD4E002DRLR TPD2E001DZDR	Varistor Triad Magnetics	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1 C16, C17, C18, C19, C20 IC3 IC4	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B 1759016 1755329 2335446	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey: 0,006 0,341 0,380	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086 £0,03 £0,34 £0,38	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 - CL10B104KO8NNNC	1,230 0,690 0,040 • 0,00 €	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 € 0,44 € 0,49 €
2 2 1 5	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional 100n TPD4E002DRLR TPD2E001DZDR ADUM3160BRWZ	Varistor Triad Magnetics 0603	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1 C16, C17, C18, C19, C20 IC3 IC4 IC5	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B 1759016 1755329 2335446 1843660	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey: 0,006 0,341 0,380 5,160	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086 £0,03 £0,34 £0,38 £5,16	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 - CL10B104KO8NNNC - - ADUM3160BRWZ-RL	1,230 0,690 0,040 0,00€ 0,006	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 € 0,03 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 € 0,44 € 0,49 € 5,97 €
2 2 1 5 1 1 1 2	115VAC input 2027-23-BLF S20K140 1.5KE200CA VPP28-180 Optional 100n TPD4E002DRLR TPD2E001DZDR ADUM3160BRWZ 60R@100MHz	Varistor Triad Magnetics 0603	SAR1 VAR1, VAR2 ZD1, ZD2 TR1 C16, C17, C18, C19, C20 IC3 IC4 IC5 L5, L6	1780455 1004387 1837117 Newark: 37B 1759016 1755329 2335446 1843660 1635704	1,393 0,742 0,383 9209, Digikey: 0,006 0,341 0,380 5,160 0,033	£1,39 £1,48 £0,77 237-1086 £0,03 £0,34 £0,38 £5,16 £0,07	CG2-230L SIOV-S20K140 1.5KE200CA 6-ND, Mouser: 553-VPP28-180 - CL10B104KO8NNNC - - ADUM3160BRWZ-RL LCBA-600	1,230 0,690 0,040 0,00€ 0,006	18,34 € 1,23 € 1,38 € 0,08 € 0,03 € 5,97 € 0,05 €	25,55 € 1,23 € 1,38 € 0,08 € 0,44 € 0,49 € 5,97 € 0,05 €

EEZ AUX PS BOM (PCB: r5B8, 2016-06-19)
Project source code at https://github.com/eez-open

	Other								
1	12V fan 60x60mm		-			MB60251V1-G99	4,090	4,09 €	4,09€
4	Screwed spacer sleeve; hexagonal	14 mm, M3	1466812	0,330	£1,32	B3X14/BN3320	0,309	1,24 €	1,24 €
1	Schurter KM00.1105.11	IEC inlet, switch	1162776	7,190	£7,19	KM00.1105.11	7,160	7,16 €	7,16 €
1	Schurter 4301.1403	2 fuse drawer	1162737	2,640	£2,64	4301.1403	1,370	1,37 €	1,37 €
					£11,15			13,86 €	13,86 €

^{*} TEZ6 (TR1) pin 2 and 4 has to be removed before mounting on the PCB (see TEZ6 trimming2.jpg) All prices are net prices (without VAT)