

									GBP/EUR ratio:		1,19457		
Qty	Part name	Package	Reference designator	Qty	Code	Farnell Unit price	Total	Code	TME Unit price	Total	Combined	THT	SMD
1	6n8 (X1)	THT	C85	1	2478385	0,354	£0,35	MKP-Y2-6N8	0,158	0,16 €	0,158 €	1	
1	47n/400V	THT	C86	1	2468839	0,630	£0,63	-			0,753 €	1	
2	22n	0805	C87, C90	2	1759252	0,021	£0,04	CL21B223KBANNNC	0,008	0,02 €	0,017 €		2
3	4u7	1210, 25V	C88, C92, C93	3	1907365	0,330	£0,99	CL32A475KAULNNE	0,116	0,35 €	0,348 €		3
1	330p	0805	C89	1	1759212	0,030	£0,03	CL21C331JBANNNC	0,014	0,01 €	0,014 €		1
1	100n	0603	C91	1	2496832	0,006	£0,01	CL10B104K08NNNC	0,004	0,00 €	0,004 €		1
1	1n	0805	C94	1	2407340	0,035	£0,04	CL21B102KCANNNC	0,006	0,01 €	0,006 €		1
1	3n9	0805	C95	1	1759240	0,030	£0,03	CL21B392KBANNNC	0,009	0,01 €	0,009 €		1
1	180p	0805	C96	1	1759207	0,051	£0,05	CL10C181JB8NNNC	0,006	0,01 €	0,006 €		1
1	100u	SMD; Ø6.3 x 7.7mm	C97	1	1539501	0,305	£0,31	EEFFPV101XAP	0,340	0,34 €	0,340 €		1
1	47n	0805	C98	1	2496983	0,011	£0,01	CC0805KRX7R9473	0,008	0,01 €	0,008 €		1
1	DFLS1100-7	SOD-323	D19	1	1713889	0,657	£0,66	-			0,785 €		1
1	SKL16	SOD-323	D20	1	8738025	0,146	£0,15	SKL16	0,019	0,02 €	0,019 €		1
1	BAS316	SOD-323	D21	1	8734275	0,140	£0,14	BAS316	0,019	0,02 €	0,019 €		1
1	60R@100MHz	0603	FB4	1	1635704	0,171	£0,17	LCBA-600	0,027	0,03 €	0,027 €		1
1	LM25575MH/NOPB	HTSSOP-16	IC16	1	1564783	3,220	£3,22	-			3,847 €		1
1	SK 145/37,5	THT	KK1	1	4621414	1,600	£1,60	-			1,911 €	1	
1	470u	SMD; 7.3mm x 7.3mm	L10	1	2455059	0,706	£0,71	DE0704-470	0,218	0,22 €	0,218 €		1
1	2u2	1210	L8	1	2470305	0,205	£0,21	DLJ3015-2.2	0,275	0,27 €	0,245 €		1
1	100uH	SMD, 12mm x 12mm	L9	1	2113014	0,735	£0,74	DE1205-100	0,336	0,34 €	0,336 €		1
1	MOC3052	SMD; SDIP-6	OK1	1	2453236	0,655	£0,66	MOC3052SR2VM	0,380	0,38 €	0,380 €		1
1	MOC3062	SMD; SDIP-6	OK2	1	2322554	0,537	£0,54	MOC3062XSM	0,420	0,42 €	0,420 €		1
2	BTA26-600	THT	Q20, Q21	2	1057286	2,070	£4,14	BTA26-600BRG	2,540	5,08 €	4,946 €	2	
1	IRLL014N	SOT-232	Q22	1	8651183	0,392	£0,39	IRLL014NPBF	0,214	0,21 €	0,214 €		1
1	22R/7W	THT	R107	1	1687978	0,272	£0,27	-			0,325 €	1	
4	330R/2W	2512	R108, R109, R112, R115	4	1265196	0,106	£0,42	WF25P-330R-5%	0,042	0,17 €	0,168 €		4
4	2K2	0805	R110, R111, R119, R12	4	9237534	0,009	£0,03	SMD0805-2K2-1%	0,008	0,03 €	0,032 €		4
2	49R9	0805	R113, R116,	2	2141727	0,016	£0,03	RC0805FR-0749R9	0,007	0,01 €	0,014 €		2
2	220R	0805	R114, R117	2	1099795	0,012	£0,02	RC0805FR-07220R	0,007	0,01 €	0,014 €		2
2	16K	0805	R118, R123	2	9332677	0,016	£0,03	SMD0805-16K-1%	0,008	0,02 €	0,016 €		2
1	10R	1206	R120	1	9236643	0,013	£0,01	CRCW120610R0FKTABC	0,014	0,01 €	0,014 €		1
2	5K6	0805	R121, R130	2	2447693	0,005	£0,01	SMD0805-5K6-1%	0,008	0,02 €	0,012 €		2
3	10K	0805	R124, R125, R131	3	9237755	0,009	£0,03	RC0805FR-0710K	0,007	0,02 €	0,020 €		3
1	1K8	0805	R126	1	2447595	0,005	£0,00	SMD0805-1K8-1%	0,008	0,01 €	0,006 €		1
1	100R	0805	R127	1	1759246	0,011	£0,01	RC0805FR-07100R	0,007	0,01 €	0,007 €		1
1	47K	0805	R128	1	2447664	0,005	£0,00	RC0805FR-0747K	0,007	0,01 €	0,006 €		1
1	1K	0805	R129	1	1099800	0,009	£0,01	RC0805FR-071K	0,007	0,01 €	0,007 €		1
1	VTX-214-005-112	THT	TR2	1	2401044	6,490	£6,49	-			7,753 €	1	
1	2411-01	THT, solder on bottom layer!	X11	1	1177884	0,841	£0,84	2411-01	0,660	0,66 €	0,660 €	1	
1	39303055	THT	X4	1	9963561	0,374	£0,37	-			0,447 €	1	
1	9185067324	THT	X5	1	1096984	0,745	£0,75	T821-1-10-S1	0,290	0,29 €	0,290 €	1	
1	22-23-2031	THT	X6	1	1462950	0,079	£0,08	MX-22-23-2031	0,080	0,08 €	0,080 €	1	
1	LMJ2138814S0L1T1C	THT, solder on bottom layer!	X7	1	-	-	-	RJ45-TRAFO-LP	2,820	2,82 €	2,820 €	1	
1	826629-8	THT	X8	1	1022256	0,084	£0,08	ZL201-08G	0,065	0,06 €	0,065 €	1	
1	826629-5	THT	X9	1	1593416	0,281	£0,28	ZL201-05G	0,032	0,03 €	0,032 €	1	
							£25,58			12,17 €	27,82 €		
AUX PS 230 V protection													
1	CG2-470L	THT	SAR1	1	1846854	1,390	£1,39	CG2-470L	1,450	1,45 €	1,450 €	1	
2	S20K250	THT	VAR1, VAR2	2	1004357	0,563	£1,13	SIOV-S20K250	0,517	1,03 €	1,034 €	2	
2	1.5KE400CA	THT	ZD6, ZD7	2	2341650	0,346	£0,69	1.5KE400CA	0,256	0,51 €	0,512 €	2	
							£3,21			3,00 €	3,00 €	19	47
Not installed													
5	100n	0603	C99, C100, C101, C102, C103	5	-	-	-	-	-	-			5

EEZ PSU AUX PS BOM (r5B9, 2016-07-24)
Project source code at <https://github.com/eez-open>

2	60R@100MHz	0603	FB5, FB6	2	-	-				2		
1	TPD4E002DRLR		IC17	1	-	-				1		
1	TPD2E001DZDR		IC18	1	-	-				1		
1	ADUM3160BRWZ		IC19	1	-	-				1		
2	22R	0805	R132, R133	2	-	-				2		
1	826629-5	THT	X10	1	-	-				1		
Other												
1	39-01-4050	Receptacle for X4	1	9963502	0,087	£0,09	MX-5557-05R2	0,240	0,24 €	0,104 €	-	-
5	39-00-0078	Pins for X4	5	9732675	0,110	£0,55	MX-5556-T3L	0,074	0,37 €	0,371 €	-	-
1	22-01-2035	Receptacle for X6	1	143127	0,145	£0,15	MX-6471-031	0,050	0,05 €	0,050 €	-	-
3	08-50-0114	Pins for X6	3	2063734	0,023	£0,07	MX-0850-0114	0,047	0,14 €	0,082 €	-	-
1	MB60251V1-G99	12V fan 60x60mm	1	-			MB60251V1-G99	4,110	4,11 €	4,110 €	-	-
5	Screwed spacer sleeve; hexagonal	14 mm, M3	5	1466812	0,326	£1,63	B3X14/BN3320	0,309	1,55 €	1,547 €	-	-
1	Schurter 4304.6090	C14 IEC inlet, switch, 2 fuse drawer is included	1	2080294	8,650	£8,65	4304.6090	5,190	5,19 €	5,190 €	-	-
						£11,13			11,65 €	11,46 €		

All prices are net prices (without VAT)