

Pos	Anzahl	Name	Wert	Gehäuse	CSD	Preis/St.	Preis/ Ges.	RS-Components	Preis/St.	Preis/Ges.	Mouser.com	Preis/St.	Preis/Ges.	Reichelt	Preis/St.	Preis/Ges.	Udo
					Best.Nr.:			Best.Nr.:			Best.Nr.:						
1	10	C1,C11,C15,C23,C30,C32,C34,C38,C10,C16	10µF	0805	115-08R010	0,16	1,6										
2	23	C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9,C13,C14,C18,C19,C20,C21,C22,C25,C27,C28,C31,C33,C37,C12,C10,1µF	10µF	0805	115-08N100	0,04	0,92										
3	1	C29	1µF/25V	1206	115-12R001	0,08	0,08										
4	4	C35,C36,C24,C26	10µF	0805	115-08C010	0,04	0,16										
5	11	D1,D2,D3,D4,D5,D6,D7,D8,D9,D10,D19	1PS76SB21(BAT46JFILM)	SOD323				714-6847	0,07	0,77							
6	6	D11,D12,D13,D14,D15,D16	LS_Y876	LS_Y876				664-8138	0,19	1,14							
7	1	D17	SMLVT3V3	SMB				544-4821	0,93	0,93							
8	1	D18	MBR0540-TP	SOD123	11150	0,22	0,22										
9	1	F1	T1,5A	SICHERUNGSHALTER	015-0520RUPR	0,55	0,55										
10	5	IC1,IC4,IC6,IC11,IC12	LM317LZ	TO92				192-7861	0,37	1,85							
11	5	IC2,IC5,IC7,IC9,IC13	KB355NT	SMD				619-1792	0,43	2,15							
12	3	IC3,IC8,IC10	74LV221A(CD74HC221PWG4)	TSSOP16				663-0165	0,35	1,05							
13	1	IC14	FT232RL	SSOP28	3021	2,79	2,79										
14	1	IC15	74LVC126(74HC126)	SO14				663-2681	0,32	0,32							
15	1	IC16	ENC28J60(SSOP)	SSOP28	30365	3,95	3,95										
16	1	IC17	LT1930ESS	SOT23/5	21286	2,81	2,81										
17	1	IC18	ATMEGA1284P(TQFP44)	TQFP44	301909	7,95	7,95										
18	1	IC19	24C...(AT24C256BN-10SU)	SO8	31136	0,81	0,81										
19	1	J1	J3011G21DNL	<a href="http://ww2.pulseeng.com/products/datasheets/U409.pdf">http://ww2.pulseeng.com/products/datasheets/U409.pdf</a>							673-J3011G21DNL	6,06	6,06				
20	1	K3	USB_B_SMD	<a href="http://www.adam-tech.com/pdf/DRAWINGS/STARTING/WITH/R-Z/USB-B-S-RA-SMT.pdf">http://www.adam-tech.com/pdf/DRAWINGS/STARTING/WITH/R-Z/USB-B-S-RA-SMT.pdf</a>							737-USB-B-S-RA-SMT	1,05	1,05				
21	1	K4	µSD-CONNECTOR	SCHA2B0300	020196	3,49	3,49										
22	1	K5	Wannenstecker_14_Liegend	Wannenstecker_14pol_Liegend	015-WW14	0,12	0,12										
23	1	K6	3,5 Klinker,SMD, STX-3500-3NTR	<a href="http://domino2.kycon.com/Catalog_PDF/STX3500.pdf">http://domino2.kycon.com/Catalog_PDF/STX3500.pdf</a>							806-STX-3500-3NTR	1,18	1,18				
24	1	K11	ISP-Stiftleiste	2x03	015481	0,09	0,09										
25	1	K15(K1)	K1X20_2+4-9NC	1X20pol.Stiftleiste.gewinkelt	015465	0,15	0,15										
26	1	K16(K2)	K1X20	1X20pol.Stiftleiste.gewinkelt	015465	0,15	0,15										
27	4	KL1,KL2,KL3,KL4,KL5,KL6	MKDS 3/3-5.08	AKL 073-03										AKL 073-03	0,93	3,72	
28	3	L1,L2,L4	Ferrit-Bead	0805	147-08A0200	0,22	0,66										
29	1	L3	10µH	LQH43CN100K03L	148-45R010	0,35	0,35										
30	1	Q1	25MHz	MINIQ	SMD25,000MHZ3X2	1,11	1,11										
31	1	Q2	CC5V-T1A 32.768kHz 9pF +20ppm	Micro Crystal	CC5V-T1A 32.768kHz 9pF +20ppm			672-7625	1,45	1,45							
32	5	R1,R5,R12,R13,R18	68	0805	10-080068	0,06	0,3										
33	21	R2,R3,R4,R6,R7,R8,R9,R10,R11,R14,R15,R16,R17,R26,R27,R40,R44,R19,R20,R43,R47	10K	0805	10-08K010	0,06	1,26										
34	8	R21,R22,R23,R24,R25,R35,R36,R39	470	0805	10-080470	0,06	0,48										
35	9	R28,R29,R30,R31,R32,R33,R34,R49,R50	4k7	0805	10-08K004,7	0,06	0,54										
36	4	R37,R38,R41,R42	49R9	0805	10-080049	0,06	0,24										
37	1	R45	820	0805	10-080820	0,06	0,06										
38	1	R46	1K5	0805	10-08K001,5	0,06	0,06										
39	1	R48	NTC 2,1W 16R	Epcos B57236S160M				211-7964	0,83	0,83							
40	1	R51	12K	0805	10-08K012	0,06	0,06										
41	1	R52	270K	0805	10-08K270	0,06	0,06										
42	1	TR1	TMLM04103 Schaltnetzteil	TRACOPOWER TMLM 04103				706-6004	18,96	18,96							
43	1	Gehäuse	U-Schienen-Gehäuse 2TE		013-HUT2T	5,25	5,25										
44	1	Satz Leiterplatten															7,29

Gesamtpreis Bauteile 82,23