Stückliste 5xS0-Controller													
Pos	Anzahl	Name	Wert	Gehäuse	CSD	Preis/St.	Preis/ Ges.	RS-Components	Preis/St.	Preis/Ges.	Mouser.com	Preis/St.	Preis/Ges.
					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,C17	0,1µF	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	10pF	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	KB355NT				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	LT1930ES5	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	J3011G21DNL							673-J3011G21DNL	6,06	6,06
20	1	K3	USB_B_SMD	USB_B_SMD							737-USB-B-S-RA-SMT	1,05	1,05
21	1	K4	µSD-CONNECTOR	µSD-CONNECTOR	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 Klinke, STX-3500-3NTR	Klinke_SMD							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	KLEMME3pol.				189-5865	1,74	6,96			
28	3	L1,L2,L4	Ferrit-Bead	0805	147-08A0200	0,22	0,66						
29	1	L3	10µH	LQH43CN100K03L	146-45R010	0,35	0,35						
30	1	Q1	25MHz	MINIQ	14-SMD25,000MHZ3X2	1,11	1,11						
31	1	Q2	CC5V-T1A 32.768kHz 9pF +-20ppm	QUARZ_32.768				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	16R	RM5,08				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	TMLM04				1741607	16,94	16,94			
43	1	Gehäuse	U-Schienen-Gehäuse 2TE		013-HUT2T	5,25	5,25						
44	1	Satz Leiterplatten	Bei 35 Sätzen Abnahme			7,29							
			7,29				36,27			34,39			8,29
											Gesamtpreis Bauteile	**86,24**	