

Bauteil	Anzahl	Bestellnummer	Einzelpreis	Beschreibung	gesamt. Preis
Ics					
IC1	1	ATMEGA 8515-16 D	2,95 €	ATMega AVR-RISC-Controller, DIL-40	2,95 €
IC2	1	74HC 573	0,20 €	8-BIT D-LATCH	0,20 €
IC3	1	6264-70	1,25 €	SR 8K X 8	1,25 €
IC4	1	USB N9604-28M	4,65 €	USB Node-Controller DMA, SOL-28	In Platine enthalten
IC5, 7	2	6N 137	0,47 €	OPTOKOPPLER	0,94 €
IC6, 8	2	SN 75176BP	0,30 €	IC-SCHALTUNG	0,60 €
IC9	1	SIM2-0505S SIL7	5,30 €	DC/DC-Wandler, SIL 7, 2 W, in 5 V/out 5 V	5,30 €
IC10	1	µA 7805	0,17 €	Spannungsregler 1A positiv, TO-220	0,17 €
IC Sockel					
f. IC1	1	GS-KO 40P	1,35 €	IC-Sockel, 40-polig, mit Abblockkondensator	1,35 €
f. IC2	1	GS-KO 20P	0,73 €	IC-Sockel, 20-polig, mit Abblockkondensator	0,73 €
f. IC3	1	GS-KO 28P	0,89 €	IC-Sockel, 28-polig, mit Abblockkondensator	0,89 €
f. IC5, 7	4	GS 8	0,03 €	IC-Sockel, 8-polig, doppelter Federkontakt	0,12 €
Kondensatoren					
C3, 4	2	KERKO 15P	0,04 €	Keramik-Kondensator 15P	0,08 €
C1, 6, 7, 8,10,13	6	KERKO 100N	0,07 €	Keramik-Kondensator 100N	0,43 €
C2	1	TANTAL 1,0/35	0,11 €	Tantal-Kondensator, Rm 2,5, 1,0µF/35V	0,11 €
C5, 9	2	RAD 10/35	0,04 €	Elektrolytkondensator, 5x11mm, RM 2,0mm	0,08 €
C11	1	RAD 470/25	0,09 €	Elektrolytkondensator, 10x16mm, RM 5,0mm	0,09 €
C12, 14	2	RAD 47/16	0,04 €	Elektrolytkondensator, 5x11mm, RM 2,0mm	0,08 €
Widerstände					
R1, 2, 3, 4, 5, 6	6	METALL 10,0	0,08 €	Metallschichtwiderstand 10,0 Ohm	0,49 €
R12, 13	2	METALL 22,0	0,08 €	Metallschichtwiderstand 22,0 Ohm	0,16 €
R10	1	METALL 100	0,08 €	Metallschichtwiderstand 100 Ohm	0,08 €
R7	1	METALL 120	0,08 €	Metallschichtwiderstand 120 Ohm	0,08 €
R17	1	METALL 220	0,08 €	Metallschichtwiderstand 220 Ohm	0,08 €
R8, 11, 18	3	METALL 470	0,08 €	Metallschichtwiderstand 470 Ohm	0,25 €
R14	1	METALL 1,50K	0,08 €	Metallschichtwiderstand 1,50 K-Ohm	0,08 €
R19, 22	2	METALL 2,20K	0,08 €	Metallschichtwiderstand 2,20 K-Ohm	0,16 €
R9, R16	2	METALL 10,0K	0,08 €	Metallschichtwiderstand 10,0 K-Ohm	0,16 €
R20, R21	2	METALL 47,0K	0,08 €	Metallschichtwiderstand 47,0 K-Ohm	0,16 €
R15	1	METALL 1,00M	0,08 €	Metallschichtwiderstand 1,00 M-Ohm	0,08 €
Sonstige Bauteile					
F1	1	PICO 0,375A	0,30 €	Feinsicherung, Picofuse, flink, 0,375A	0,30 €
T1	1	BC 369	0,06 €	TRANSISTOR	0,06 €
X1	1	Q 24,0-GW (Segor)			In Platine enthalten
D1-4	4	SB 150	0,10 €	DIODE SR 105	0,40 €
	1	AWG 28-08G 3M	2,20 €	AWG 28-08G 3M	2,20 €
	1	SLK 3MM RT		LED, 3mm, hell, farblos, klar, rot	0,07 €
	1	SLK 3MM BL		LED, 3mm, hell, farblos, klar, blau	0,37 €
	1	AK 672/2-2,0	0,70 €	USB-Kabel 2,0, FullSpeed A-St auf B-St, 1,8m	0,70 €
	1	SL 1X36G 2,54	0,11 €	36pol. Stiftleiste, gerade, RM 2,54	0,11 €
Platine	1		25 €	Platine mit Quarz und USB-Controller	25,00 €
Arbeitslohn					20,00 €
Versand von Reichelt					5,60 €
Summe 1:					71,96 €

Sonstiges Material und Kosten				Version 1	Version 2
	1	NEUTRIK NAUSB	4,05 €	USB-Durchgangsbuchse silber, USB-A auf USB-B	4,05 €
	1	XLR 3ES	0,95 €	XLR-Einbaustecker, 3-polig	0,95 €
	2	XLR 3EB	1,20 €	XLR-Einbaubuchse, 3-polig mit Verriegelung	2,40 €
	1	NEUTRIK NC-3MDL	3,30 €	Neutrik-XLR-Flanschstecker, 3-polig	3,30 €
	2	NEUTRIK NC-3FDL	3,60 €	NEUTRIK NC-3FDL	7,20 €
Summe 2:				7,40 €	14,55 €
+ Summe 1:				79,36 €	86,51 €

Fall ein Gehäuse erwünscht ist, rechne ich 12,58 drauf.