

miniSTK											
Pos.	Anzahl	Bauteil	Bauform	Wert	Tol.	Anmerkung	Händler	Bestellnummer	Preis	MwSt	Summe
	171x										31,89 €
1	4x	Kerko	SMD 0603	22pF		NPO Mat.	TME		0,01 €	23%	0,05 €
2	2x	Kerko	SMD 0603	47pF		NPO Mat.	TME		0,01 €	23%	0,02 €
3	2x	Kerko	SMD 0805	10nF			TME		0,01 €	23%	0,02 €
4	4x	Kerko	SMD 0603	47nF			TME		0,01 €	23%	0,05 €
5	11x	Kerko	SMD 0603	100nF			TME		0,01 €	23%	0,14 €
6	6x	Kerko	SMD 0603	1µF			TME		0,01 €	23%	0,07 €
7	7x	Kerko	SMD 0805	4,7µF			Reichelt	X5R-G0805 4,7	0,05 €	0%	0,35 €
8	2x	Elko	Panasonic B	22µF			Reichelt	VF 22/16 K-B	0,14 €	0%	0,28 €
9	1x	TVS-Diode	DO214-AA	SMBJ5V0A			Future	SMBJ5V0A	0,09 €	19%	0,11 €
10	1x	TVS-Diode	SOT143B	PRTR5V0U2X			Future	PRTR5V0U2X,215	0,15 €	19%	0,18 €
11	1x	TVS-Diode	SOT23-6	SP3050-04HTG			Future	SP3050-04HTG	0,42 €	19%	0,50 €
12	8x	LED	Chipled 0805	LY R976			Mouser	720-LYR976-PS-36	0,08 €	19%	0,76 €
13	1x	LED	PLCC 2	LSG T676			Reichelt	LSG T676	0,20 €	0%	0,20 €
14	5x	LED	Chipled 0805	LG R971			Mouser	720-LGR971-KN-1	0,07 €	19%	0,42 €
15	2x	LED	Chipled 0805	LS R976			Mouser	720-LSR976-NR-1	0,08 €	19%	0,19 €
16	1x	IC	SSOP28	FT232RL			Reichelt	FT 232 RL	2,75 €	0%	2,75 €
17	1x	IC	SOIC8	MIC2025-2YM			Future	MIC2025-2YM	0,64 €	19%	0,76 €
18	1x	IC	SO16	74HC4053			Future	MC74HC4053ADR2G	0,08 €	19%	0,10 €
19	1x	IC	TQFP32	ATmega88A-AU			Reichelt	ATMEGA 88A-AU	2,05 €	0%	2,05 €
20	1x	Spule	SMD 0805	Würth 742792037			Mouser	710-742792037	0,16 €	19%	0,19 €
21	1x	Spule	BLM18	BLM18PG121S			Future	BLM18PG121SN1D	0,01 €	19%	0,01 €
22	2x	Spule	BLM21	BLM21AH102S			Future	BLM21AH102SN1D	0,02 €	19%	0,05 €
23	1x	Diode	SOT23	BAT54C			Future	BAT54C,215	0,01 €	19%	0,01 €
24	2x	Diode	SOD323	BAS16J			Future	771-BAS16J135	0,02 €	19%	0,05 €
25	1x	Quarz	ABM7	14,7456MHz		ABM7-14.7456MHZ-D2Y	Mouser	815-ABM7-14.7-D2Y-T	0,87 €	19%	1,03 €
26	1x	Widerstand	SMD 0603	47R		Standard: 5% Tol.	TME		0,01 €	23%	0,01 €
27	21x	Widerstand	SMD 0603	330R			TME		0,01 €	23%	0,26 €
28	1x	Widerstand	SMD 0603	560R			TME		0,01 €	23%	0,01 €
29	1x	Widerstand	SMD 0603	1k			TME		0,01 €	23%	0,01 €

miniSTK											
Pos.	Anzahl	Bauteil	Bauform	Wert	Tol.	Anmerkung	Händler	Bestellnummer	Preis	MwSt	Summe
	171x										31,89 €
30	3x	Widerstand	SMD 0603	1,2k			TME		0,01 €	23%	0,04 €
31	16x	Widerstand	SMD 0603	10k			TME		0,01 €	23%	0,20 €
32	5x	Widerstand	SMD 0603	47k			TME		0,01 €	23%	0,06 €
33	2x	Widerstand	SMD 0603	10k	1%	optional 5%	TME		0,01 €	23%	0,02 €
34	2x	Widerstand	SMD 0603	47k	1%	optional 5%	TME		0,01 €	23%	0,02 €
35	1x	Widerstand	SMD 0805	1M			TME		0,01 €	23%	0,01 €
36	2x	Widerstandsnetz	743C083	743C083271JP		4x 270R	Mouser	774-743C083271JP	0,10 €	19%	0,24 €
37	8x	Taster	SMD J-Leads	KSC222J			Mouser	611-KSC222JLFS	0,51 €	19%	4,87 €
38	2x	Taster	SMD J-Leads	Tyco 147873-1			Mouser	506-147873-1	0,23 €	19%	0,55 €
39	1x	Schiebeschalter	TS-13	TS-13-A12			Reichelt	SS 13ASP	1,05 €	0%	1,05 €
40	8x	Transistor	SOT-23	PDTC143ZT			Future	PDTC143ZT,215	0,01 €	19%	0,10 €
41	1x	Messpunkt	THT	Keystone 5006		optional	Future	Keystone 5006	0,12 €	19%	0,14 €
42	1x	Messpunkt	THT	Keystone 5007		optional	Future	Keystone 5007	0,12 €	19%	0,14 €
43	1x	Messpunkt	THT	Keystone 5008		optional	Future	Keystone 5008	0,12 €	19%	0,14 €
44	1x	Messpunkt	THT	Keystone 5011		optional	Future	Keystone 5011	0,12 €	19%	0,14 €
45	1x	Messpunkt	THT	Keystone 5014		optional	Future	Keystone 5014	0,12 €	19%	0,14 €
46	1x	Jumper	THT RM 2,54	2 Positionen			TME	ZL201-02G	0,01 €	23%	0,01 €
47	2x	Stiftleiste	THT RM 2,54	1 x 8			TME	ZL201-08G	0,07 €	23%	0,17 €
48	2x	Stiftleiste	THT RM 2,54	1 x 14			TME	ZL201-14G	0,09 €	23%	0,22 €
49	2x	Stiftleiste	THT RM 2,54	2 x 3			TME	ZL202-6G	0,04 €	23%	0,10 €
50		Stiftleiste	THT RM 2,54	2 x 13		für Erweiterungsan.	Reichelt	SL 2X13G 2,54	0,12 €	0%	0,00 €
51	2x	Buchsenleiste	THT RM 2,54	1 x 2		1 VPE = 16 Stück	Reichelt	SPL 32	0,03 €	0%	0,06 €
52	1x	Standardsockel	28 Pin, schmal	Federkontakte		schmale Bauform	TME	ICVT-28P-W	0,13 €	23%	0,16 €
53	1x	Quarzsockel	HC49	PQ 18 G			Conrad	168777 - 62	0,64 €	0%	0,64 €
54	1x	USB-Buchse	SMD	Mini B			Reichelt	USB BWM SMD	0,25 €	0%	0,25 €
55	1x	Steckklemme	RM 3,81	Ria 31382102			Reichelt	AKL 382-02	0,35 €	0%	0,35 €
56	1x	Steckklemme	Einsatz	Ria 31369102		optional	Reichelt	AKL 369-02	0,45 €	0%	0,45 €
57	4x	Klebefuß	12 x 12			1 VPE = 28 Stück	Reichelt	GF 4	0,03 €	0%	0,12 €
58	1x	Jumperkappe	RM 2,54	schwarz			Reichelt	JUMPER 2,54GL SW	0,04 €	0%	0,04 €

miniSTK											
Pos.	Anzahl	Bauteil	Bauform	Wert	Tol.	Anmerkung	Händler	Bestellnummer	Preis	MwSt	Summe
	171x										31,89 €
59	1x	Demo-ATMega	DIP 28				Reichelt	ATMEGA 88A-PU	2,15 €	0%	2,15 €
60	1x	Demo-Quarz	HC49	16MHz			Reichelt	16,0000-HC49U-S	0,16 €	0%	0,16 €
61		Steckbrücken	15cm	Buchse - Buchse		optional	Reichelt	STECKBOARD JBB	3,95 €	0%	0,00 €
62	1x	USB-Leitung	Mini B St.	1,8m			Reichelt	AK 673-A	1,00 €	0%	1,00 €
63	1x	Leiterplatte				75mm x 85mm	-	-	7,50 €	0%	7,50 €