

Stückliste - Verwendung der Bauteile

Komponenten-Bezeichnung

Interface mit μC

1

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
0,33 μ F	Rastermaß 5mm MKS	C38	1	Reichelt	MKS-2 330N
0,33 μ F	Rastermaß 5mm MKS	C39	1	Reichelt	MKS-2 330N
1 kOhm	1 W	R9	1	Reichelt	1W 1,0k
1 kOhm	1/4 Watt	R1	1	Reichelt	1/4W 1,0k
1 kOhm	1/4 Watt	R11	1	Reichelt	1/4W 1,0k
1 Ohm	1 Watt	R7	1	Reichelt	1W 1,0
1 Ohm	1 Watt	R6	1	Reichelt	1W 1,0
1 Ohm	1 Watt	R15	1	Reichelt	1W 1,0
1 Ohm	1 Watt	R16	1	Reichelt	1W 1,0
1 Ohm	1 Watt	R17	1	Reichelt	1W 1,0
1,2 kOhm	1/4 Watt	R13	1	Reichelt	1/4W 1,2k
1 μ F / 100V	Rastermaß 2mm	C44	1	Reichelt	RAD 1/100
1 μ F / 100V	Rastermaß 2mm	C41	1	Reichelt	RAD 1/100
1 μ F / 100V	Rastermaß 2mm	C43	1	Reichelt	RAD 1/100
1 μ F / 100V	Rastermaß 2mm	C42	1	Reichelt	RAD 1/100
1 μ F /bipolar	Rastermaß 5mm	C51	1	Reichelt	Z5U-5 1,0 μ
1 μ F /bipolar	Rastermaß 5mm	C29	1	Reichelt	Z5U-5 1,0 μ
1 μ F /bipolar	Rastermaß 5mm	C50	1	Reichelt	Z5U-5 1,0 μ
1 μ F /bipolar	Rastermaß 5mm	C28	1	Reichelt	Z5U-5 1,0 μ
1 μ F /bipolar	Rastermaß 5mm	C30	1	Reichelt	Z5U-5 1,0 μ
10 kOhm	1/4 Watt	R2	1	Reichelt	1/4W 10k
10 kOhm	1/4 Watt	R3	1	Reichelt	1/4W 10k
10 kOhm	1/4 Watt	R10	1	Reichelt	1/4W 10k
10 kOhm	1/4 Watt	R12	1	Reichelt	1/4W 10k
10 Ohm	2 Watt	R4	1	Reichelt	2W Draht 10
10 μ F	Rastermaß 2,5mm	C31	1	Reichelt	RAD 105 10/63
10 μ F	Rastermaß 2,5mm	C40	1	Reichelt	RAD 105 10/63
100 kOhm	1/4 Watt	R19	1	Reichelt	1/4W 100k
100 kOhm	1/4 Watt	R8	1	Reichelt	1/4W 100k
100 kOhm	1/4 Watt	R18	1	Reichelt	1/4W 100k

<i>Bauteil-Wert</i>	<i>Bauteil-Ergänzung</i>	<i>Stück- listen Nr.</i>	<i>An- zahl</i>	<i>Bezugs- quelle</i>	<i>Bestell- Nummer</i>
1000 μ F/35V, Low ESR	Rastermaß 5mm	C35	1	Reichelt	RAD FC 1.000/35
1000 μ F/35V, Low ESR	Rastermaß 5mm	C34	1	Reichelt	RAD FC 1.000/35
1000 μ F/35V, Low ESR	Rastermaß 5mm	C37	1	Reichelt	RAD FC 1.000/35
1N4001		D8	1	Reichelt	1N 4001
1N4001		D4	1	Reichelt	1N 4001
1N4148		D1	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D7	1	Reichelt	1N4148
1N4148		D3	1	Reichelt	1N4148
1N5819		D5	1	Reichelt	1N5819
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C14	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C20	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C24	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C23	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C22	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C21	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C11	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C8	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C7	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C6	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C16	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C5	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C18	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C4	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C3	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C10	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C9	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C2	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C12	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C19	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C1	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C13	1	Reichelt	kerko 2,2n
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C15	1	Reichelt	kerko 2,2n

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
2,2nF	Rastermaß 2,5mm	C17	1	Reichelt	kerko 2,2n
2200 μ F/35V	Rastermaß 7,5mm	C33	1	Reichelt	RAD 2.200/35
2200 μ F/35V	Rastermaß 7,5mm	C32	1	Reichelt	RAD 2.200/35
3,6k Ohm	1/4 Watt	R14	1	Reichelt	1/4W 3,6k
33pF	Rastermaß 2,5mm	C27	1	Reichelt	KERKO 33P
33pF	Rastermaß 2,5mm	C26	1	Reichelt	KERKO 33P
4*47 Ohm	4-fach Widerstandsnetzwerk	RN1	1	Reichelt	SIL 8-4 47
4*47 Ohm	4-fach Widerstandsnetzwerk	RN6	1	Reichelt	SIL 8-4 47
4*47 Ohm	4-fach Widerstandsnetzwerk	RN5	1	Reichelt	SIL 8-4 47
4*47 Ohm	4-fach Widerstandsnetzwerk	RN4	1	Reichelt	SIL 8-4 47
4*47 Ohm	4-fach Widerstandsnetzwerk	RN2	1	Reichelt	SIL 8-4 47
4*47 Ohm	4-fach Widerstandsnetzwerk	RN3	1	Reichelt	SIL 8-4 47
4,7 kOhm	1/4 Watt	R5	1	Reichelt	1/4W 4,7k
47 μ F	Rastermaß 2,5mm	C52	1	Reichelt	RAD 47/35
47 μ F	Rastermaß 2,5mm	C49	1	Reichelt	RAD 47/35
47 μ F	Rastermaß 2,5mm	C25	1	Reichelt	RAD 47/35
470pF	Rastermaß 2,5mm	C36	1	Reichelt	KERKO 470P
74HC245	DIL20	IC1	1	Reichelt	74HC245
74HC541	DIL20	IC2	1	Reichelt	74HC 541
74HC541	DIL20	IC3	1	Reichelt	74HC 541
7812	TO-220A	IC5	1	Reichelt	μ A 7812
8*100 kOhm	8-fach Widerstands-Netzwerk	RN9	1	Reichelt	SIL 9-8 100k
8*100 kOhm	8-fach Widerstands-Netzwerk	RN7	1	Reichelt	SIL 9-8 100k
8*100 kOhm	8-fach Widerstands-Netzwerk	RN8	1	Reichelt	SIL 9-8 100k
ATmega32	DIL40	IC4	1	P. Grundman	ATMEGA 32-IF
BC547A, B oder C	TO-92C	T2	1	Reichelt	BC 547C
BC547A, B oder C	TO-92C	T1	1	Reichelt	BC 547C
D-Sub-Kabel 9-polig	9-polig Stecker-Buchse	K7A	1	Reichelt	AK 2300
Flachstecker	KFZ-Technik, 6,35mm	KL1	1	Reichelt	FS-PW-6,35
Flachsteckhülse	Gegenstück zu Flachstecker 6,3	KL1A	1	Reichelt	FSH-M2-6,35
IC-Fassung	16-polig	IC7A	1	Reichelt	GS 16P
IC-Fassung	40-polig	IC4A	1	Reichelt	GS 40P

Bauteil-Wert	Bauteil-Ergänzung	Stück- listen Nr.	An- zahl	Bezugs- quelle	Bestell- Nummer
IC-Fassung mit C	20-polig	IC3A	1	Reichelt	GS-KO20P
IC-Fassung mit C	20-polig	IC2A	1	Reichelt	GS-KO20P
IC-Fassung mit C	20-polig	IC1A	1	Reichelt	GS-KO20P
K1X10	Stiftleiste 10-pol. Mit Stecker un	K1	1	Reichelt	PS 25/10G BR
K1X10	Stiftleiste 10-pol. Mit Stecker un	K3	1	Reichelt	PS 25/10G BR
K1X10	Stiftleiste 10-pol. Mit Stecker un	K4	1	Reichelt	PS 25/10G BR
K2X3	Wannenstecker 6-polig	K5	1	Reichelt	WSL 6G
KBU6A	Gleichrichter	BR1	1	Reichelt	KBU6A
Klemme 2-polig	Wannenstecker	K6	1	Reichelt	AKL 230-02
Kühlkörper	Rippen-Kühlkörper, 20x29x12m	IC5A	1	Reichelt	V 4330N
LED	5mm rot	D6	1	Reichelt	LED 5MM ST RT
MAX 232 N	DIL16	IC7	1	Reichelt	MAX 232 CPE
MC 34063 A	DIL8	IC6	1	Reichelt	MC 34063 A
Muttern M2,5	100 Stück Packung	M2	0,002	Reichelt	SK M2,5-100
Platine IF Seriell	doppelseitig, durchkontaktiert	Pla	1	P. Grundman	Platine μ C-Interfac
Quarz 16MHz	Gehäuse HC49U	Q1	1	Reichelt	16,0000-HC49U-S
Relais 1 x UM	1xUM, 12V, stehend	Rel1	1	Reichelt	FIN 41.61.9 12V
Schrauben	M2,5 x 10 200 St. Packung	M1	0,001	Reichelt	SZK M2,5X10-200
Spule 100 μ H	Rastermaß 5mm	L1	1	Reichelt	L-07HCP 100 μ
Stecker zu 2-pol. Stiftlei	Gegenstück zu Wannenstecker	K6A	1	Reichelt	AKL 249-02
Sub-D-Buchse 9pol	9-pol.Buchse zum Einlöten	K7	1	Reichelt	D-SUB BU 09EU
Taster 1xEin	Kurzhub-Ausführung	S1	1	Reichelt	Taster 3301
VG-64	P-EURO-VG64	K2	1	Reichelt	ML-C 64W