

Stückliste PIC-Eval

Name	Wert	Bezeichnung	Lieferant	Bestellnummer	Bemerkung
C1	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C2	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C3	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C4	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C5	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C6	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C7	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C8	27p	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 27P	
C9	27p	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 27P	
C10	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C11	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
C12	47u	Kondensator, Elko	Reichelt	RAD 47/25	
C13	100n	Kondensator, Keramik	Reichelt	KERKO 100N	
DISP1	EADOG	Display 2x16	Reichelt	EA DOGM162E-A	
	EADOG	Beleuchtung gn/ge	Reichelt	EA LED55X31-G	verschiedene Farben erhältlich
		Kontakt-Buchsenreihe	Reichelt	SPL 32	
IC1	PIC16F876A	Microcontroller	Reichelt	PIC16F876A-I/SP	
		IC-Sockel 28pol	Reichelt	GS 28P-S	
IC2	MAX232A	RS232 Schnittstellentreiber	Reichelt	MAX 232 ACPE	
		IC-Sockel 16pol	Reichelt	GS 16P	
IC3	24LC32A	EEPROM 32kBit	Reichelt	EE 24LC32 A/P	
		IC-Sockel 8pol	Reichelt	GS 8P	
IC4	TSOP1736	IR-Empfängermodul 36kHz	Reichelt	TSOP 1736	
J1	Jumper	2-polige Stiftleiste	Reichelt	SL 1X40G 2,54	Stiftleiste ist teilbar
J2	Jumper	2-polige Stiftleiste	Reichelt	SL 1X40G 2,54	siehe J1
J3	Jumper	2-polige Stiftleiste	Reichelt	SL 1X40G 2,54	siehe J1
J4	Stiftleiste	2-polige Stiftleiste	Reichelt	SL 1X40G 2,54	siehe J1
J5	Stiftleiste	2-polige Stiftleiste	Reichelt	SL 1X40G 2,54	siehe J1
		Jumper	Reichelt	JUMPER 2,54 SW	
LED1	LED rot	LED rot 3mm	Reichelt	LED 3MM RT	verschiedene Farben erhältlich
LED2	LED rot	LED rot 3mm	Reichelt	LED 3MM RT	
LED3	LED rot	LED rot 3mm	Reichelt	LED 3MM RT	
LED4	LED rot	LED rot 3mm	Reichelt	LED 3MM RT	
Q1	4MHz	Quarz HC49	Reichelt	4,000-HC49U-S	
R1	1k	Trimmer	Reichelt	64Y-1,0K	
R2	1k	Trimmer	Reichelt	64Y-1,0K	
R3	4k7	Widerstand	Reichelt	METALL 4,70K	
R4	4k7	Widerstand	Reichelt	METALL 4,70K	
R5	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
R6	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
R7	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
R8	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
R9	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
R10	3k3	Widerstand	Reichelt	METALL 3,30K	
R11	270R	Widerstand	Reichelt	METALL 270	
R12	3k3	Widerstand	Reichelt	METALL 3,30K	
R13	270R	Widerstand	Reichelt	METALL 270	
R14	3k3	Widerstand	Reichelt	METALL 3,30K	
R15	270R	Widerstand	Reichelt	METALL 270	
R16	3k3	Widerstand	Reichelt	METALL 3,30K	
R17	270R	Widerstand	Reichelt	METALL 270	
R18	39R	Widerstand	Reichelt	METALL 39,0	
R19	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
R20	10k	Widerstand	Reichelt	METALL 10,0K	
S1	Taster	Taster PCB	Reichelt	TASTER 9302	
S2	Taster	Taster PCB	Reichelt	TASTER 9302	
S3	Taster	Taster PCB	Reichelt	TASTER 9302	
S4	Taster	Taster PCB	Reichelt	TASTER 9302	
T1	BC547	Transistor NPN	Reichelt	BC 547B	
T2	BC547	Transistor NPN	Reichelt	BC 547B	
T3	BC547	Transistor NPN	Reichelt	BC 547B	
T4	BC547	Transistor NPN	Reichelt	BC 547B	
U1	LM7805	Spannungsregler 5V / 1A	Reichelt	uA 7805	
X1	Sub-D	Sub-D-Buchse 9pol weiblich	Reichelt	D-SUB BU 09EU	
X2	Stiftleiste	5-polige Stiftleiste	Reichelt	SL 1X40G 2,54	siehe J1
X3	Stiftleiste	20-polige Stiftleiste 2x10	Reichelt	SL 2X10G 2,54	
X4	Buchse	Spannungsversorgungsbuchse	Conrad	737992	

Für die Richtigkeit wird keine Gewähr übernommen. Die Bestellnummern können sich ändern.