

## Stückliste PicoTuner Pro V2

Pos	je	Bezeichnung	Wert	Gehäuse	Lieferant	Best-Nr	Bemerkungen
1	14	C1...C34	22nF...100nF KER	RM2,54	Reichelt	KERKO 22N - 100N	
2	4	C21,C24,C25,C26	470µF 25V Elko	RM5,08	Reichelt	RAD LXZ 25/470	
3	8	C10,C11,C14,C19,C20,C34	10µF KER	SMD	Digikey	CAP CER 10UF 50V X5R 1206	
4	1	D1	1N4007	RM12,7	Reichelt	1N 4007	
5	8	D2,D3,D4,D5,D7,D8,D11,D12	SS14	SMD	Digikey	DSS14U	
6	1	D6	TVS-Diode 33V, bidirekt.	RM12,7	Reichelt	P6KE 33CA	
7	2	IC3, IC4	RT5047A	SMD	Digikey	RT5047BFGSP	
8	1	IC6	3,3V DC/DC Converter	mod. auf 3V3	DJ7TH	MOD-MINI-3V3	
9	1	IC7	1,1V DC/DC Converter	mod. auf 1V1	DJ7TH	MOD-MINI-1V1	
10	1	IC5	5V DC/DC Converter	mod. auf 5V	DJ7TH	MOD-MINI-5V	
11	6	Jumper K29...K34	Kodierbrücke rot	RM 2,54	Reichelt	BKL 10120188	
12	1	K1a	Buchse 2X20 gerade	RM 2,0	Reichelt	BL 2X20G 2,00	
13	1	K1b	Buchse 2X20 gewinkelt	RM 2,0	Reichelt	BL 2X20W 2,00	
14	2	K22,K23	Buchse 1x20 gerade, 5mm	RM 2,54	Reichelt	BL 1X20G 2,54	
15	3	K6...K34	Stiftleiste 1x20 gerade	RM 2,54	Reichelt	MPE 087-1-020	
16	3	LED1,LED2,LED3	LED_3MM grün	LED_3MM	Reichelt	LED 3MM GN	
17	2	LED5,LED6	LED_3MM gelb	LED_3MM	Reichelt	LED 3MM GE	
18	1	LED4	LED_3MM rot	LED_3MM	Reichelt	LED 3MM RT	
19	6	L1,L2,L3,L4,L5,L6	10µH	RM2,54	Reichelt	L-05HCP 10µ	
20	2	L7,L8	10µH	SMD	Digikey	TYS8040100M-10	
21	1	R15	100	0204_MET	Reichelt	METALL 100	
22	2	R5,R7	330	0204_MET	Reichelt	METALL 330	
23	3	R12,R13,R14	470	0204_MET	Reichelt	METALL 470	
24	2	R9,R18	1k	0204_MET	Reichelt	METALL 1,00k	
25	6	R6,R8,R10,R16,R17, R19	2k7	0204_MET	Reichelt	METALL 2,70K	
26	4	R1,R3,R4,R11	3K3	0204_MET	Reichelt	METALL 3,30K	
27	1	R2	33k	0204_MET	Reichelt	METALL 5,60K	
28	1	T1	BC548C	NPN	Reichelt	BC548C	

## Stückliste PicoTuner Pro V2

Pos	je	Bezeichnung	Wert	Gehäuse	Lieferant	Best-Nr	
29	1	Alugehäuse Halbschale	silber elox. 32,1mm hoch	105x160x32,1mm	Reichelt	KOH-4160	
30	1	Alugehäuse Halbschale	silber elox. 6,73mm hoch	105x160x6,73mm	Reichelt	KOH-0160	
31	1	K60	Einbaubuchse	5,6 x 2,5mm	Reichelt	DC BU25 90	
32	1	S1	Kippschalter KNX1	5,8mm Bohrung	Reichelt	GOOBAY 10020	
33	1	S2	Reset-Taster	Kurzhubtaster	Reichelt	TASTER 3305B	
34	8	Schrauben M3x5	M3x5	metrisch	Reichelt	M3x5	
35	4	Gummifüße, rund	50er Pack	10 x 3mm	Reichelt	DELOCK 18309	
36	1	Pico H	Pico prog.	Pico-Modul 2x20p.	Reichelt	RASP PI PICO H	
37	1	Pico Ethernet HAT	Ethernet HAT	LAN-Modul 2x20p.	botland	WIZ-22395	
38	1	Front/Rückplatte	schwarz beschriftet	105x38mm	DJ7TH	Front/Rück V3	
39	1	PCB PicoTuner V2	PCB PicoTuner	100x160mm	DJ7TH	PCB PT V2	
40	1	12V-Steckernetzteil	230V - 12V/2A	Stecker 2,5mm	DJ7TH	12V-Steckernetzteil	
41	1	FTS-4334LV	SERIT Dual NIM Tuner	70x40x12mm	BATC/SERIT	FTS-4334LV	