

Stückliste PicoTuner V2.3

Pos		Stk.	Bezeichnung	Wert	Gehäuse	Lieferant	Best-Nr
1		14	C1...C34	22nF...100nF KER	RM2,54 o. 5,08	Reichelt	KERKO 22N - 100N
2		4	C21,C24,C25,C26	470...1000µF 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,D9	1N4007 o.ä.	RM12,7	Reichelt	1N 4007
5		8	D2,D3,D4,D5,D7,D8,D11,D12	SS14	SMD	Digikey	DSS14U
6		1	D6	P6KE 33CA (33V)	RM12,7	Reichelt	P6KE 33CA
7		2	F1,F2	Sicherung 300mA rückst.	RM 5,08	Reichelt	LITT RXEF030
8		2	IC3, IC4	RT5047A	SMD	Digikey	RT5047BFGSP
9		1	IC6	3,3V DC/DC Converter	mod. auf 3V3	AliExpress	MOD-MINI-3V3
10		1	IC7	1,1V DC/DC Converter	mod. auf 1V1	AliExpress	MOD-MINI-1V1
11		1	IC5	5V DC/DC Converter	mod. auf 5V	AliExpress	MOD-MINI-5V
12		5	Header	Header 2pol	RM 2,5	AliExpress	Header 2pol
13		1	K1a	Buchse 2X20 gerade	RM 2,0	Reichelt	BL 2X20G 2,00
14		1	K1b	Buchse 2X20 gewinkelt	RM 2,0	Reichelt	BL 2X20W 2,00
15		2	K22,K23	Buchse 1x20 gerade	RM 2,5	Reichelt	BL 1x20G 2,54
16		5	K6...K34	Stiftleiste 1x20 gerade	RM 2,5	Reichelt	<b>BKL 10120508</b>
17		6	Jumper K29...K34	Kodierbrücke	RM 2,5	Reichelt	BKL 10120188
18		4	LED1,LED2,LED5, LED6	LED_3MM grün	LED_3MM	Reichelt	LED 3MM GN
19		1	LED3	LED_3MM gelb	LED_3MM	Reichelt	LED 3MM GE
20		1	LED4	LED_3MM rot	LED_3MM	Reichelt	LED 3MM RT
21		6	L1,L2,L3,L4,L5,L6	10µH	RM2,54	Reichelt	L-05HCP 10µ
22		2	L7,L8	10µH	SMD	Digikey	TYS8040100M-10
23		1	R15	100	0204_MET	Reichelt	METALL 330
24		2	R5,R6	1k2	0204_MET	Reichelt	METALL 330
25		3	R12,R13,R14	470	0204_MET	Reichelt	METALL 470
26		8	R1,R3,R4,R8,R10,R11,R16,R19	3k3	0204_MET	Reichelt	METALL 2k7
27		1	R2	22k	0204_MET	Reichelt	METALL 33k
28		1	T1	BC548C o.ä.	NPN TO92	Reichelt	BC548C

Stückliste PicoTuner V2.3

		Stk.	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	ON-ON	AliExpress	AC 125V 5A
33		1	Front/Rückplatte	schwarz beschriftet	105x38mm	DJ7TH	Front/Rück V2.3
34		8	Schrauben M3x5	M3x5	metrisch	Reichelt	M3x5
35		4	Gummifüße	12x12mm	4er Block	Reichelt	Gummifüße Satz
36		1	PCB PicoTuner V2	PCB PicoTuner	100x160mm	DJ7TH	PCB PT V2.3
37		1	Pico H	Pico prog.	Pico-Modul 2x20p.	Reichelt	RASP PI PICO H
38		1	Pico Ethernet HAT	Ethernet HAT	LAN-Modul 2x20p.	WIZnet	WIZ-22395
39		1	12V-Steckernetzteil	12V, 2A, Stecker 2,5mm	Steckermodule	Pollin	12V-Steckernetzteil
40		1	FTS-4334LV	SERIT Dual NIM Tuner	70x40x12mm	BATC/SERIT	FTS-4334LV