

Bauteil	Bezeichnung	Reichelt-Artikel-Nr.	Preis/ Stck.	Preis ges.
C1...3	Vielschicht-Kerko 100 nF, 50/100 V, Z5U 20%	Z5U-5 100N	0,05	0,15
C4...7	Vielschicht-Keramikkondensator 1,0N, 5%	NPO-5 1,0N	0,11	0,44
C11...19, 21...29, 31...34, 39	Vielschicht-Keramikkondensator 47N, 10%	X7R-5 47N MUR	0,14	3,22
C10	Tantal-Kondensator 10 µF, 10 %, 35V, RM 2,5	TANTAL 10/35	0,61	0,61
D1	Schottkydiode SB840 (40 V, 8 A, Axial)	SB 840 DIO	0,25	0,25
F1	Kleinstsicherungshalter offen, 9,5x4,3mm + Kleinstsicherung, träge, 1,25 A	ESKA 886001 LITT 37211250411	0,37 0,76	0,37 0,76
IC1, 2, 3	ULN 2803A, Eight-Darlington-Arrays, DIL-18 + IC-Sockel, 18-polig, superflach, gedreht, vergold.	ULN 2803A GS 18P	0,5 0,36	1,5 1,08
JP1, 2	Raspberry Pi Pico 2 H, RP235x, Cortex-M33	RASP PI PICO 2 H	5,9	5,9
JP3, 4	Aideepen Serial Adapter FT232RL USB to TTL oder Y-1Pc USB TO TTL FT232 FTDI Mini Port + Stiftleisten 2,54 mm, 1x36, gerade, verzinnt	(Amazon) (www.lazada.sg) FIS SL1.025.36Z	2,93 1,55	2,93 1,55
JP5...9	Stiftleiste 2,54 mm, 1X50, gerade	MPE 087-1-050	1,05	1,05
JP11, 12	Stiftleiste 2,54mm +2 x Kurzschlussbrücke, rot, RM 2,54, vergoldet	JUMPER 2,54 RT	0,02	0,04
JP10	Stiftleiste 2,54mm + Kurzschlussbrücke, rot, RM 2,54, vergoldet	JUMPER 2,54 RT	0,02	0,02
JR1, JR2	Cinch-Einbaubuchse, Farbcodierung schwarz	CBP	1,5	3
JR3	Mini-DIN-Printbuchse, 6-polig	EB-DIO M06	1,09	1,09
T1, 2	BC237 Bipolartransistor, NPN, 45V, 0,1A	BC237C	0,05	0,1
R1	Widerstand 1k Axial 0207		0,05	0,05
R2, 3	Widerstand 10k Axial 0207		0,05	0,1
R4, 5	Widerstand 4,7k Axial 0207		0,05	0,1
L1, 2	Drosselspule, Festinduktivität, axial, 10µ	SMCC 10µ	0,28	0,56
	Delock Kabel USB 2.0 A Stecker > Mini-B Stecker	DELOCK 84912	2,88	2,88
				27,75