

Bauteil	Stück	Bezeichnung	Reichelt-Artikel-Nr.	Preis/ Stck.	Preis ges.
C1...3	3	Vielschicht-Kerko 100 nF, 50/100 V, Z5U 20%	Z5U-5 100N	0,05	0,15
C4...7	4	Vielschicht-Keramikkondensator 1,0N, 5%	NPO-5 1,0N	0,11	0,44
C11...19, 21...29, 31...34, 39	24	Vielschicht-Keramikkondensator 47N, 10%	X7R-5 47N MUR	0,14	3,36
C10	1	Tantal-Kondensator 10 µF, 10 %, 35V, RM 2,5	TANTAL 10/35	0,61	0,61
D1	1	Schottkydiode SB840 (40 V, 8 A, Axial)	SB 840 DIO	0,25	0,25
F1	1	Kleinstsicherungshalter offen, 9,5x4,3mm	ESKA 886001	0,37	0,37
	1	+ Kleinstsicherung, träge, 1,25 A	LITT 37211250411	0,76	0,76
IC1, 2, 3	3	ULN 2803A, Eight-Darlington-Arrays, DIL-18	ULN 2803A	0,5	1,5
	3	+ IC-Sockel, 18-polig, superfl., gedreht, vergold.	GS 18P	0,36	1,08
JP1, 2	1	Raspberry Pi Pico 2 H, RP235x, Cortex-M33	RASP PI PICO 2 H	5,9	5,9
JP3, 4	1	Aideepen Serial Adapter FT232RL USB to TTL	(Amazon)	2,93	2,93
		oder Y-1Pc USB TO TTL FT232 FTDI Mini Port	(www.lazada.sg)		
		+ Stiftleisten 2,54 mm, 1x36, gerade, verzinnt	FIS SL1.025.36Z	1,55	1,55
JP5...12	1	Stiftleiste 2,54 mm, 1X50, gerade, vergoldet	MPE 087-1-050	1,05	1,05
		+3 x Kurzschlussbrücke, rot, RM 2,54, vergoldet	JUMPER 2,54 RT	0,02	0,06
JR1, JR2	2	Cinch-Einbaubuchse, Farbcodierung schwarz	CBP	1,5	3
JR3	1	Mini-DIN-Printbuchse, 6-polig	EB-DIO M06	1,09	1,09
T1, 2	2	BC237 Bipolartransistor, NPN, 45V, 0,1A	BC237C	0,05	0,1
R1	1	Widerstand 1k Axial 0207		0,05	0,05
R2, 3	2	Widerstand 10k Axial 0207		0,05	0,1
R4, 5	2	Widerstand 4,7k Axial 0207		0,05	0,1
L1, 2	2	Drosselspule, Festinduktivität, axial, 10µ	SMCC 10µ	0,28	0,56
	1	Delock Kabel USB 2.0 A Stecker > Mini-B Stecker	DELOCK 84912	2,88	2,88
					27,89