

BOM

Datum 19.Juni.2025 11:30

;Autor Peter Lampe

Pos	Anzahl	Name	Wert	Gehäuse	Bemerkung
1	6	C1...C6	SMD-MLC 100nF	0603	
2	1	R2	SMD-Widerstand 100	0603	
3	3	R1, R3, R5	SMD-Widerstand 1k	0603	
4	1	R4	SMD-Widerstand 4,7k	0603	
5	1	R6	SMD-Widerstand 10k	0603	
6		D2	rt	0805	
7	1	T1	SMD-Transistor; pnp; BC857A	SOT23/3	
8	1	T2	SMD-Transistor;nnp; BC846A	SOT23/3	
9	4	KL1...KL4	Stiftleiste 1x1pol	Stiftleiste_1x01_G_2,54	
10	1	M1	Booster Modul MT3608	MT3608_PCB	Aliexpress
11	1	XB1	IC-Fassung 2x4 (ATTiny1x)	IC-SOCKET_DIL8 MACHINE PIN	
12	1	XB2	IC-Fassung 2x8 (ATTinyX4)	IC-FASSUNG RM 7.62 - 14 POLIG	
13	1	XB3	IC-Fassung 2x14 (ATmegax8)	IC-FASSUNG RM 7.62 - 28 POLIG	
14	1	XB4	Buchsenleiste 1x8pol. (HVSP)	1X08_BUCHSE	
15	2	XS1, XS3	Stiftleiste 1x8pol	Stiftleiste_1x08_G_2,54	
16	1	XS2	Stiftleiste 1x10pol	Stiftleiste_1x10_G_2,54	
17	1	XS4	Stiftleiste 1x6pol	Stiftleiste_1x06_G_2,54	
18	1	XS5	Wannenstecker 2x10pol (HVPP)	WANNENSTECKER-20-ST	