

BOM für Bestellung

Bauteil	Anzahl	Bestellnummer	Beschreibung	Ausrichtung	Kommentar
C1, C2, C3, C4	4	NPO-G0805 33P	Keramik Kond. 33P	egal	
[C5, C6]	2	NPO-G0805 100P	Keramik Kond. 100P	egal	Ersatzwerte zum Abgleich
[C5], C6	2	NPO-G0805 150P	Keramik Kond. 150P	egal	Ersatzwerte zum Abgleich, Anfangswert von C6
C5, [C6], C7, C8	4	NPO-G0805 220P	Keramik Kond. 220P	egal	Ersatzwert für C6 zum Abgleich, Anfangswert Von C5, Wert von C7,C8
C9,C10, C13, C14	4	X7R-G0805 15N	Keramik Kond. 15N	egal	
C11, C12	2	X7R-G0805 1,5N	Keramik Kond. 1,5N	egal	
C15, C18, C19, C20, C21, C22, C23	7	X7R-G0805 100N	Keramik Kond. 100N	egal	
C16	1	X7R-G0805 10N	Keramik Kond. 10N	egal	
C17	1	VF 100/6,3 K-C	Elko 100µ	Minus ist markiert	
C24, C25	2	NPO-G0805 47P	Keramik Kond. 47P	egal	weglassen, ggfs. Später nötig
CT1, CT2	2	TZC03 30P	Trimmer	egal	
IC1,IC2	2	SMD 4060	SMD IC	Mark. Beachten	
IC3	1	SMD 4069	SMD IC	Mark. Beachten	
IC4	1	SMD 4077	SMD IC	Mark. Beachten	
IC5, IC7	2	LM 324 D SMD	SMD IC	Mark. Beachten	
IC6	1	MCP 4921-E/SN	AD Wandler	Mark. Beachten	
K1, K2	2	LUM 1503-02	Klinkenbuchse	Stecker nach aussen	Zuerst nur K1 nötig
L1, L2	2	L-PISG 1,0M	Spule	egal	
LED1	1	SMD-LED 0805 GN	LED Grün	siehe DB, oder messen	
LED2	1	SMD-LED 0805 GE	LED Gelb	siehe DB, oder messen	
P1	1	PO6M-LIN 100K	Poti	siehe board	zunächst nicht bestücken
Q1	1	7,3728-HC49-SMD	Quarz 7,3 MHz	egal	
Q2	1	8,0000-HC49-SMD	Quarz 8 MHz	egal	
R1, R2	2	SMD-0805 1,00M	R 1 Megohm	egal	
R3, R4	2	SMD-0805 470		egal	
R5, R6	2	SMD-0805 4,70M		egal	
R7, R8	2	SMD-0805 10,0K		egal	
R9, R10, R11, R12	4	SMD-0805 2,20K		egal	
R13, R14, R15, R16, R17, R18	6	SMD-0805 22,0K		egal	
R19, R20, R22	3	SMD-0805 100K		egal	
R21	1	SMD-0805 1,50K		egal	
R23	1	SMD-0805 1,20K		egal	
R24, R25	2	SMD-0805 390		egal	
S1	1	TASTER 9314		unklar	
Bananenstecker	2	BS 40SA SW		stecker nach aussen	zuletzt bestücken, mit M3 Schrauben befestigen
Buchsenleiste 1-Reihig	1	MPE 087-1-036	36 polig, hohe Quali	pins nach unten	zuletzt bestücken
Buchsenleiste 2-Reihig	1	MPE 087-2-006	2x3 polig, hohe Quali	pins nach oben	zuletzt bestücken, ggfs. Weglassen