

Stück/ Board	Wert	BMKZ	Beschreibung
Widerstände			
1	22k	R1	SMD 0805
2	1k	R5, R6, R10	SMD 0805
1	1M	R8	SMD 0805
2	560R	R7, R11	SMD 0805
2	10k	R4, R9	SMD 0805
Kondensatoren			
2	10p	C2, C4	SMD 0805, KERKO
2	22p	C1, C3	SMD 0805, KERKO
8	100n	C5, C6, C7, C8, C10, C11, C13, C14	SMD 0805, KERKO
2	10u	C12, C9	Bauform A, TANTAL
Dioden			
3	Schottky Diode	V1, V3, V4	SOD-323, 1A
1	LED	V6	SMD 0805, rot
1	LED	V5	SMD 0805, blau
1	LED	V2	SMD 0805, grün
ICs			
1	-	U1	STM32F107RBT6
Ferritkern			
1	Ferrit	L1	SMD 0805
Schalter / Taster			
4	-	X	Jumper
2	-	S1, S2	Printtaster
Stift- und Buchsenleisten / Stecker, Buchsen			
1	Buchsenleiste-Buchse	X1	SFH11, ST-Link V2
1	2x3pol. Stiftleiste	X5	2x3, 2.54mm, Stiftleiste
2	4pol. Buchsenleiste	X3, X4	1x4, 2.54mm, Buchsenleiste
2	25pol. Buchsenleiste	X2	1x25, 2.54mm, Buchsenleiste
2	25pol. Stiftleiste	X2	1x25, 2.54mm, Stiftleiste
3	2pol. Stiftleiste	X6, X7, X8	1x2, 2.54mm, Stiftleiste
Spannungswandler			
1	LMS8117ADT_3.3	U2	TO252
Quarz			
1	25MHz	Y1	Schwingquarz
1	32kHz	Y2	Schwingquarz