

				Bestückungsvarianten B = Bestückt O = Optional X = nicht bestückt					
Name	Bauform	Wert	Referenz	2 x AA Batteries Mit Stepup	2 x AA Batteries Ohne Stepup	Li-Po	Netzteil	Bezugsquelle	Bemerkung
10u_X5R_16V	0805	10u	C1	x	x	B	B	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
10u_X5R_16V	0805	10u	C2	x	x	B	B	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
10u_X5R_16V	0805	10u	C3	x	x	B	x	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
10u_X5R_16V	0805	10u	C4	x	x	B	x	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
10u_X5R_16V	0805	10u	C5	B	x	x	x	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
100n_X7R_50V	0805	100n	C6	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
100n_X7R_50V	0805	100n	C7	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
10u_X5R_16V	0805	10u	C8	B	B	B	B	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
100n_X7R_50V	0805	100n	C9	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
100n_X7R_50V	0805	100n	C10	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
10u_X5R_16V	0805	10u	C11	B	B	x	x	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
100n_X7R_50V	0805	100n	C12	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
10u_X5R_16V	0805	10u	C13	B	B	B	B	Reichelt: X5R-G0805 10/16	
100n_X7R_50V	0805	100n	C16	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
100n_X7R_50V	0805	100n	C17	B	B	B	B	Reichelt: X7R-G0805 100N	
Micro-USB-Adapter			CON1	x	x	O	O	Reichelt: DEBO MICROUSB 2	
JST_S3B-PH	2mm	3	CON2	x	x	B	x	Reichelt: JST EH3P ST90	nur für Li-Po Akku mit NTC notwendig
SL6x1-2,54	2,54	6	CON3	O	O	O	O		Optionale Buchsenleiste für FTDI Adpater
SL3x2-2,54	2,54	6	CON4	O	O	O	O		Optionale Stiftleiste für ISP
SL5x1-2,54	2,54	5	CON5	x	x	x	x		zur Zeit nicht benötigt
SL4x1-2,54	2,54	4	CON6	x	x	x	x		zur Zeit nicht benötigt
SL2x1-2,54	2,54	2	CON7	O	O	x	x		Kabel für Batteriebox direkt anlöten
SL8x1-2,54	2,54	8	CON8	B	B	B	B		
LED_gruen	0805	gruen	D1	x	x	O	x	Reichelt: SMD-LED 0805 GN	
DUOLED_3mm_Back			D2	B	B	B	B	Reichelt: EVL 209SURSYGW	Anschlüsse vorab 180° biegen
SMD-Jumper-2			J1	offen	offen	x	geschlossen		
SMD-Jumper-2			J2	O	O	O	O		
SMD-Jumper-2			J3	offen	geschlossen	offen	offen		
SMD-Jumper-2			J5	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen		
4,7µH	1210	4,7uH	L1	B	x	x	x	Reichelt: LQH3C 4,7µ	
1k5	0805	1k5	R1	x	x	O	x		
10k	0805	10k	R10	O	O	O	O		
470R	0805	470R	R11	B	B	B	B		
470R	0805	470R	R12	B	B	B	B		
4k7	0805	4k7	R13	x	x	x	x		
1M	0805	1M	R14	O	O	O	O		
1k	0805	1k	R2	x	x	B	x		
10k	0805	10k	R3	x	x	O	x		
1M	0805	1M	R4	B	x	x	x		
100k	0805	100k	R5	B	B	x	x		
180k	0805	180k	R6	B	x	x	x		
10k	0805	10k	R7	B	B	B	B		
470k	0805	470k	R8	B	B	B	B		

100k	0805	100k	R9	B	B	B	B		
PTS645SH50-2 LFS			S1	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S2	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S3	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S4	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S5	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S6	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S7	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S8	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S9	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
PTS645SH50-2 LFS			S10	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
Switch 6x3x2.5-SMD			S11	O	O	O	O	https://de.aliexpress.com/item/32897450033.html	
Switch 6x3x2.5-SMD			S12	O	O	O	O	https://de.aliexpress.com/item/32897450033.html	
PTS645SH50-2 LFS			S13	B	B	B	B	Reichelt: TASTER 9302	5mm Bauhöhe
IRLML6402	SOT-23		T1	B	B	x	x	Reichelt: IRLML 6402	
IRLML6344	SOT-23		T2	x	x	x	x	Reichelt: IRLML 6344	
MCP1700T-3002E/TT	SOT-23		U1	x	x	B	B	Reichelt: MCP 1700T-3002E	
BQ21040DBV	SOT23-6		U2	x	x	B	B	https://de.aliexpress.com/item/1005001492820837.html	
TLV61220BVR	SOT23-6		U3	B	x	x	x	https://de.aliexpress.com/item/1005001490512917.html	
ATMEGA1284P-AU	TQFP-44		U4	B	B	B	B	Reichelt: ATMEGA 1284P-AU	
GY-BME280			U5	x	x	x	x		zur Zeit nicht benötigt
MCP111T-240E/TT			U6	x	O	x	x		
CC1101-Module			U7	B	x	B	B	https://de.aliexpress.com/item/32951998715.html	
CSTNE8M00		8MHz	Y1	O	O	O	O	https://de.aliexpress.com/item/32958792628.html	