

Position	Wert	Bauform	Typ
C1	100nF	0805	Kondensator
C2	100nF	0805	Kondensator
C3	100nF	0805	Kondensator
C4	100nF	0805	Kondensator
C5	47µ/16V	C	Tantal Kondensator
C6	47µ/16V	C	Tantal Kondensator
C7	100nF	0805	Kondensator
C8	220µF/16V	D	Tantal Kondensator
C9	100µF/16V	D	Tantal Kondensator
C10	22µF716V	D	Tantal Kondensator
DC1	VA-0509D	8DIL-4	DC-DC-Konverter
IC1	ADUM4160	SO16W	USB-Isolator
IC2	LM1117MPX-5.0	SOT223	Spannungsregler
JP1	2 polig	2,54mm	Stiftleiste
JP2	2 polig	2,54mm	Stiftleiste
JP3	4 polig	2,54mm	Stiftleiste
LED1	grün	3mm	LED
LED2	grün	3mm	LED
LED3	blau	3mm	LED
R1	24R	0805	Widerdstand
R2	24R	0805	Widerdstand
R3	24R	0805	Widerdstand
R4	24R	0805	Widerdstand
R5	3K3	0805	Widerdstand
R6	3K3	0805	Widerdstand
R7	3K3	0805	Widerdstand
R8	3K3	0805	Widerdstand
R9	1K8	0805	Widerdstand
R10	1K8	0805	Widerdstand
R11	1K8	0805	Widerdstand
S1	T681		Schiebeschalter oder 2x3 polige Stiftleiste 2,54mm
X1	USB-B	THT	Buchse
X2	USB-A	THT	Buchse
X3	4 polig	2,54mm	Stiftleiste