

ID	Bezeichner	Gehäuse	Stückzahl	Bezeichnung	Hersteller	Hersteller-Teilenummer	Mouser-Bestellnummer	Digikey-Bestellnummer	Preis Mouser		Preis Digikey	
	Identifizier	Case	Pieces	Description	Manufacturer	Manufacturer part number	Mouser part number	Digikey part number	Costs Mouser		Costs Digikey	
1	IC1	SSOP-28	1	USB-IC USB 2.0 4-Port Hub	Exar	XR22404CG28TR-F	701-XR22404CG28TR-F	nA	2,02 €	2,02 €		
2	J1	USB B	1	USB_B_WE	Würth	61400416121	710-61400416121	732-2108-ND	1,20 €	1,20 €	1,20 €	1,20 €
3	J6,J7,J8,J9	USB A	4	USB_A_shielded	Würth	614004160211	710-614004160211	732-8248-ND	1,50 €	6,00 €	1,48 €	5,92 €
4	C1,C3,C5	SMD 0805	3	100nF	Würth	885012207072	710-885012207072	732-8061-1-ND	0,06 €	0,18 €	0,09 €	0,27 €
5	C2,C4	SMD 0805	2	4,7µF	Vishay	VJ0805G475KXYTW1BC	77-VJ0805G475KXYTBC	-	0,09 €	0,17 €		
					Taiyo	TMK212BJ475KG-T	-	587-1782-1-ND			0,24 €	0,48 €
6	C6,C7,C8,C9,C10,C11,C12,C13	SMD 0805	8	680nF	Kemet	C0805C684K4RACTU	80-C0805C684K4R	399-9267-1-ND	0,17 €	1,36 €	0,17 €	1,36 €
7	F1	SMD 1206	1	Polyfuse	Eaton	PTS120615V050	504-PTS120615V050	283-3140-1-ND	0,26 €	0,26 €	0,27 €	0,27 €
8	FL1,FL2,FL3,FL4,FL5	1206	5	EMI Common Mode Filter	Würth	744232090	710-744232090	732-1469-1-ND	1,12 €	5,60 €	1,12 €	5,60 €
9	L1,L2,L3,L4	SMD 0805	4	600R@100MHz	Würth	74279204	710-74279204	732-1620-1-ND	0,19 €	0,76 €	0,20 €	0,80 €
10	R1,R2,R10	SMD 0805	3	2k7	Vishay	CRCW08052K70JNEA	71-CRCW08052K70JNEA	541-2.7KACT-ND	0,09 €	0,26 €	0,08 €	0,24 €
11	R3	SMD 0805	1	470	Panasonic	ERJ-U06F4700V	667-ERJ-U06F4700V	-	0,23 €	0,23 €		
					Bourns	CR0805-FX-4700ELF	-	CR0805-FX-4700ELFCT-ND			0,08 €	0,08 €
12	R4	SMD 0805	1	40k2	Vishay	CRCW080540K2FKEA	71-CRCW0805-40.2K-E3	541-40.2KCCT-ND	0,09 €	0,09 €	0,08 €	0,08 €
13	R5,R8,R9	SMD 0805	3	10k	Yageo	RC0805FR-0710KL	603-RC0805FR-0710KL	311-10.0KCRCT-ND	0,09 €	0,26 €	0,08 €	0,24 €
14	R6	SMD 0805	1	0	Yageo	RC0805JR-070RL	603-RC0805JR-070RL	311-0.0ARCT-ND	0,09 €	0,09 €	0,08 €	0,08 €
15	R7	SMD 0805	1	100k	Yageo	RC0805FR-07100KL	603-RC0805FR-07100KL	311-100KCRCT-ND	0,09 €	0,09 €	0,08 €	0,08 €
16	U1,U2,U3,U4,U5	SOT-23-6L	5	WE-TVS Diode	Würth	82400102	710-82400102	732-4473-1-ND	0,74 €	3,70 €	0,74 €	3,70 €
17	Y1	SMD 3225	1	12MHz	Diodes Incorporated	FL1200135	729-FL1200135	FL1200135 CT-ND	0,72 €	0,72 €	0,59 €	0,59 €
18	D1,D2,D3,D4,D5	SMD 0805	5	LED	Kingbright	APT2012SGC	604-APT2012SGC	754-1131-1-ND	0,07 €	0,36 €	0,33 €	1,65 €
19	Q1	SOT-23	1	MOSFET T1 60V PCH	ON Semiconductor	NVR5124PLT1G	863-NVR5124PLT1G	-	0,37 €	0,37 €		
				MOSFET P-CH 60V 1.8A CPH3	ON Semiconductor	CPH3351-TL-W	-	CPH3351-TL-WOSCT-ND			0,41 €	- €
20	J2,J3,J4,J5	3.2mm	4	Mounting Hole								
									Netto	23,69 €		22,64 €
									Brutto	28,19 €		26,94 €