

Stückzahl	Bezeichnung	Hersteller	Lieferant	Best.Nummer	E-Preis	Gesamt-Preis
7	Platinen	DC5WW	DC5WW	Platine Tiefpassfilter	6,00 €	42,00 €
14	Relais 5 Volt	HONGFA Relay	Reichelt	HF41F-5-ZS	2,99 €	41,86 €
alternativ	Relais 12 Volt	Schrack	Reichelt	V23092-12G	5,80 €	
alternativ	Relais 24 Volt	Schrack	Reichelt	V23092-24G	4,40 €	
12	Ringkern T80-2 rot		Reichelt	T80-2	1,55 €	18,60 €
6	Ringkern T80-6 gelb		Reichelt	T80-6	1,99 €	11,94 €
3	Kunststoffringkerne	siehe Text				
10 m	Kupferlackdraht 0,8		Reichelt	KUPFER 0,8MM	3,25 €	3,25 €
4	33 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 33P	0,24 €	0,96 €
11	47 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 47P	0,29 €	3,19 €
11	100pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 100P	0,29 €	3,19 €
10	150 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 150P	0,29 €	2,90 €
5	220 pF	WIMA		FKP2-1000 220P		bei Reichelt nicht lieferbar.
5	220pF	WIMA	Mouser (alternativ)	505-FKP20102201D00JO	0,69 €	3,45 €
5	220PF	WIMA	Digikey (Alternativ)	1928-1267ND	0,56 €	2,80 €
10	330 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 330P	0,22 €	2,20 €
6	470 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 470P	0,24 €	1,44 €
4	1000 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 1,0N	0,26 €	1,04 €
4	1500 pF	WIMA	Reichelt	FKP2-1000 1,5N	0,24 €	0,96 €
7	Vorwiderstand für LED	je nach Betriebsspannung			0,05 €	0,35 €
7	LED		Reichelt		0,07 €	0,49 €
Steckverbinder						
7	Printstecker	TP-Filter	Reichelt	PSS 254/2G	0,03 €	0,21 €
7	Kupplungsleergehäuse	TP-Filter	Reichelt	PSK 254/2W	0,02 €	0,14 €
1	Printstecker	Decoderboard	Reichelt	PSS 254/10G	0,10 €	0,01 €
1	Kupplungsleergehäuse	Decoderboard	Reichelt	PSK 254/10W	0,09 €	0,09 €
1	Printstecker	Decoderboard	Reichelt	PSS 254/5G	0,09 €	0,09 €
2	Kupplungsleergehäuse	Decoder to Red Pitaya	Reichelt	PSK 254/5W	0,03 €	0,06 €
2	20 Crimpkontakte		Reichelt	PSK-Kontakte	0,24 €	0,48 €
BDC-Decoder						
1	Decoderplatine	DC5WW	DC5WW	BCD Decoder Platine	6,00 €	6,00 €
1	IC HEF4067BP		AliExpress	HEF4067BP	5,00 €	5,00 €
1	IC ULN 2803		Reichelt	ULN 2803	0,45 €	0,45 €
1	24pol. IC Socket		Reichelt	GS 24P	0,45 €	0,90 €
2	18pol. IC Socket		Reichelt	GS 18P	0,50 €	1,00 €
1	Porto Reichelt					5,95 €
Summe für 7 Tiefpassfilter 1,8 - 54 MHz und BCD-Decoder						161,00 €

Es muss aktuell mit erheblichen Lieferzeiten gerechnet werden.

Obige Preise die teilweise stark schwanken können sind Stand vom 25.09.2023

Viele Bauteile sind auch bei Mouser <https://www.mouser.de> erhältlich. Ab 50.00€ Portofrei!