

Tabelle1

TX Tiefpass V1.2 Stückliste

Anzahl	Wert	Bauteil	Gehäuse	Lieferant	Bestell.Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
Filterkondensatoren:							
leicht beschaffbar, billig, wenig temperaturstabil, leistungsärmer							
3	15p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 15p	0,09 €	0,27 €
5	18p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 18p	0,09 €	0,45 €
5	33p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 33p	0,09 €	0,45 €
3	47p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 47p	0,09 €	0,27 €
2	56p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 56p	0,09 €	0,18 €
6	68p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 68p	0,09 €	0,54 €
7	100p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 100p	0,09 €	0,63 €
4	150p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 150p	0,09 €	0,36 €
2	180p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 180p	0,09 €	0,18 €
2	270p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 270p	0,09 €	0,18 €
1	330p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 330p	0,09 €	0,09 €
8	470p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 470p	0,09 €	0,72 €
2	820p	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 820p	0,09 €	0,18 €
2	1n	Keramik 500V	RM 5	Reichelt	KERKO-500 1,0n	0,09 €	0,18 €
sonstige Bauteile:							
1	10u/16	Elko 16 Volt	RM 2.5	Reichelt	RAD 105 10/63	0,04 €	0,04 €
1	1u/16	Elko 16 Volt	RM 2.5	Reichelt	RAD 1/63	0,04 €	0,04 €
6	1n	Keramik	SMD 0603	Reichelt	X7R-G0603 1,0N	0,05 €	0,30 €
1	100n	Keramik	SMD 0603	Reichelt	X7R-G0603 100N	0,05 €	0,05 €
1	ULN2003AN	Relaistreiber	DIL16	Reichelt	ULN2003A	0,33 €	0,33 €
1	74HC04N	6-fach Inverter	DIL14	Reichelt	74HC04	0,23 €	0,23 €
1	78L05	Spannungsregler	TO92	Reichelt	uA78L05	0,12 €	0,12 €
12	FINDER-30.22	FINDER-30.22	FINDER-30.22	Reichelt	FIN 30.22.9 12V	1,50 €	18,00 €
18	T68-6	Amidon Ringkern		Reichelt	T 68-6	0,98 €	17,64 €
6	47k	Schichtwiderstand	SMD 0603	Reichelt	SMD-0603 47K	0,10 €	0,60 €
1		Platine TXFilter V1.1		www.helitron.de		20,00 €	20,00 €
1	102 x 162 x 30 (bei Bestückung mit Glimmer-Cs ist die Höhe 40mm günstiger)	Weißblechgehäuse		Schubert-Gehäuse oder UKW-Berichte		6,30 €	6,30 €
NB	nicht bestückt						
Gesamtpreis:						68,33 €	

Tabelle1

alternative Filterkondensatoren:**präziser, leistungsstärker, teurer, einige Werte für privat schwer zu beschaffen**

3	15p	Glimmer 500V	Farnell	126-4869	0,99 €	2,98 €
5	18p	Glimmer 500V	Farnell	126-4870	0,99 €	4,96 €
5	33p	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,29 €	1,45 €
3	47p	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,39 €	1,17 €
2	56p	Glimmer 500V	Farnell	126-4877	1,86 €	3,72 €
6	68p	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,43 €	2,58 €
7	100p	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,42 €	2,94 €
4	150p	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,46 €	1,84 €
2	180p	Glimmer 500V	Farnell	126-4883	1,97 €	3,94 €
2	270p	Glimmer 500V	Farnell	126-4885	1,97 €	3,94 €
1	330p	Glimmer 500V	Farnell	126-4887	2,36 €	2,36 €
8	470p	Glimmer 500V	Farnell	126-4889	2,36 €	18,88 €
2	820p	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,98 €	1,96 €
2	1000pF (1nF)	Glimmer 500V	www.tube-town.net		0,95 €	1,90 €