

Tabelle1

Stückliste SDR-Preselector DJ0ABR/V2.0

Anzahl	Wert	Bezeichnung	Gehäuse	Bezugsquelle	Best.Nr	Einzelpreis	Gesamtpreis
1		Platine		www.helitron.de	SDR-PRESEL V1.0	30,00 €	30,00 €
9	1n	Vielschichtkondensator	RM2,4	Reichelt	X7R-2,5 1,0N	0,05 €	0,45 €
3	10n	Vielschichtkondensator	RM2,5	Reichelt	X7R-2,5 10N	0,05 €	0,15 €
16	100n	Vielschichtkondensator	RM2,5	Reichelt	X7R-2,5 100N	0,05 €	0,80 €
1	47pF	Vielschichtkondensator	RM2,5	Reichelt	KERKO 47p	0,06 €	0,06 €
2	10u/16	Elko	RM2,5	Reichelt	RAD 105 10/63	0,04 €	0,08 €
2	1u/16	Elko	RM2,5	Reichelt	RAD 1/63	0,04 €	0,08 €
1	1N4004	1N4004		Reichelt	1N4004	0,02 €	0,02 €
8	ZF5,6	Zenerdiode		Reichelt	ZF 5,6	0,04 €	0,32 €
1	1N4148	Diode		Reichelt	1N4148	0,02 €	0,02 €
1	7808	8V Spannungsregler	TO220	Reichelt	UA 7808	0,30 €	0,30 €
2	74HC04N	6fach Inverter	DIL14	Reichelt	74HC04	0,23 €	0,46 €
1	ULN2803	Treiber	DIL18	Reichelt	ULN2803A	0,34 €	0,34 €
1	78L05	5V Spannungsregler	TO92	Reichelt	uA78L05	0,12 €	0,12 €
1	BS170	Fet		Reichelt	BS170	0,13 €	0,13 €
1	FINDER-30.22.9	Relais		Reichelt	FIN 30.22.9 12V	1,50 €	1,50 €
18	Reedrelais	Relais	DIL14	Reichelt	DIP 9051-D 12V	3,80 €	68,40 €
18	T30-6	Eisenpulverringkern		Reichelt	T30-6	0,64 €	11,52 €
2	33uH	SMCC Drossel		Reichelt	SMCC33uH	0,17 €	0,34 €
2	150 Ohm	Metallschichtwiderstand		Reichelt	METALL 150	0,08 €	0,16 €
1	120	Metallschichtwiderstand		Reichelt	METALL 120	0,08 €	0,08 €
1	82	Metallschichtwiderstand		Reichelt	METALL 82	0,08 €	0,08 €
8	10k	Metallschichtwiderstand		Reichelt	METALL 10,0k	0,08 €	0,66 €
1	47k	Metallschichtwiderstand		Reichelt	METALL 47,0k	0,08 €	0,08 €
1	100k	Metallschichtwiderstand		Reichelt	METALL 100k	0,08 €	0,08 €
8	100k	SMD-Schichtwiderstand	SMD 0805	Reichelt	SMD-0805 100K	0,10 €	0,10 €
1	22 Ohm	SMD-Schichtwiderstand	SMD 0603	Reichelt	SMD-0603 22	0,10 €	0,10 €
2	220 Ohm	SMD-Schichtwiderstand	SMD 0603	Reichelt	SMD-0603 220	0,10 €	0,20 €
1	SGA5289 (PHA-1)	MMIC Verstärker		www.box73.de	PHA-1	2,90 €	2,90 €
1	EAR-5	MMIC Verstärker		www.box73.de	ERA-5	8,20 €	8,20 €
			3 von den 40				
1	Stiftleiste 3pin	Stifte für Jumper und Eingänge	abbrechen	Reichelt	SL 1X40G 2,54	0,23 €	0,23 €
1	Jumper			Reichelt	JUMPER 2,54 SW	0,05 €	0,05 €
1	Gehäuse 102x162x30	Weißblechgehäuse		www.schubert-gehaeuse.de		3,99 €	3,99 €
	bei Bedarf:	Durchführungs Cs 1nF(Schalt-NF-Leitungen) 1pF(HF)		www.schubert-gehaeuse.de			

Filterkondensatoren

2	1n2	Keramikkondensator	RM2,5 oder RM5	Reichelt	KERKO 1,2n	0,06 €	0,12 €
---	-----	--------------------	----------------	----------	------------	--------	--------

Tabelle1

2 1n	Keramikkondensator	RM2,5 oder RM5	Reichelt	KERKO 1,0n	0,06 €	0,12 €
2 120p	Keramikkondensator	RM2,5 oder RM5	Reichelt	KERKO 120p	0,06 €	0,12 €
2 220p	Keramikkondensator	RM2,5 oder RM5	Reichelt	KERKO 220p	0,06 €	0,12 €
2 82p	Keramikkondensator	RM2,5 oder RM5	Reichelt	KERKO 82p	0,06 €	0,12 €
2 68p	Keramikkondensator	RM2,5 oder RM5	Reichelt	KERKO 68p	0,06 €	0,12 €
1 4n7	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 4n7	0,30 €	0,30 €
1 1n5	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 1n5	0,30 €	0,30 €
1 2n7	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 2n7	0,30 €	0,30 €
1 56p	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 56p	0,30 €	0,30 €
3 470p	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 470p	0,30 €	0,90 €
2 330p	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 330p	0,30 €	0,60 €
1 3n3	Styroflexkondensator	Axial	Reichelt	Styroflexkondensator 3n3	0,30 €	0,30 €
Gesamt:					135,728	