

## 8 x 4 Switchmatrix Bauteilliste

Nummer	Bezeichnung	benötigt	RS - Bestellnummer	# pro VPE	VPE benötigt	Kosten VPE	Kosten ges.
1	Widerstand 330Ω	8	148-382	10	1	1,11	1,11
2	Widerstand 56kΩ	8	148-916	10	1	1,11	1,11
3	Kondensator 100μF	1	768-560	5	1	1,49	1,49
4	Kondensator 4,7μF	1	768-841	5	1	0,6	0,6
5	Kondensator 100nF	1	188-6215	25	1	4,48	4,48
6	Diode 1N4148	8	436-7341	100	1	2,24	2,24
7	Leuchtdiode 5mm gelb	8	260-9665	5	2	5,74	11,48
8	PnP Darlington Transistor BC516	8	157-7141	5	2	0,58	1,16
9	Decoder invertierend CMOS (TTL Kompatibel) 74HCT138N	1	156-9724	1	1	0,65	0,65
10	Schaltrelais Omron G6A-434P 5V 4-polig monostabil	8	369-624	1	8	11,7	93,6
11	Sockel DIL 16-polig	1	813-137	5	1	3,49	3,49
12	Stiftleiste	1	472-922	1	1	2,48	2,48
13	Steckerleiste	1	251-6995	2	1	5,11	5,11
14	Kabel 2-adrig geschirmt	?	368-766	100m	1	47,15	47,15
15	8 x 4 Switchmatrix Platine Board 01	1	---	1	1		0
16	8 x 4 Switchmatrix Platine Board 02	1	---	1	1		0
17	Schraubklemmblock 3-polig	2	101-6214	5	1	4,06	4,06
18	Einbaubuchse 4mm Banane grün	9	738-519	1	9	0,88	7,92
19	Einbaubuchse 4mm Banane rot	9	738-480	1	9	0,88	7,92
20	Einbaubuchse 4mm Banane gelb	9	738-503	1	9	0,88	7,92
21	Einbaubuchse 4mm Banane schwarz	9	738-474	1	9	0,88	7,92
22	D-Stecker 9-polig	1	465-356	5	1	3,62	3,62
23	D-Buchse 9-polig	1	465-362	5	1	3,62	3,62
24	D - Stecker 25-polig	1	465-407	5	1	4,99	4,99
25	Gehäuse 185 x 135 x 60	1	584-738	1	1	17,14	17,14
26	RS-232 Kabel 25-polig 1:1 Stecker - Stecker	1	116-4048	1	1	10,92	10,92
27	RS-232 Kabel 9-polig 1:1 Stecker - Buchse	1	777-621	1	1	8,84	8,84

Achtung!!!

Vor dem Bestellen, überprüfen welche Bauteile bereits vorhanden sind!

Gesamtkosten:	261,02	€
---------------	--------	---