

Stückliste für das Modul EAP

Nr.	St.	Benennung	Typ	Bezeichnung	Bemerkung
Bauteile für die Leiterplatte					
01	1	Widerstand	220/ 0,25 W	R06	Überspannungsschutz (Variante 2)
02	1	Widerstand	470/ 0,25 W	R01	Anzeige "Gerät ein"
03	32	Widerstand	680/ 0,25 W	nicht im Stromlaufplan	Anzeige der Kanäle
04	1	Widerstand	1 k/ 0,25 W	R05	Überspannungsschutz (Variante 2)
05	3	Widerstand	10 k/ 0,25 W	R02 - 04	
06	4	Widerstand-Netzwerk	8x 10 k	R11, R12, R21, R22	
07	5	Kondensator-Elektrolyt	10 µ/ 35 V	C02-04, C06, C08	radial
08	1	Kondensator-Elektrolyt	470 µ/ 35 V	C01	radial
09	1	Kondensator-Scheibe	10 n	C11	Überspannungsschutz (Variante 2)
10	4	Kondensator-Scheibe	100 n	C05, C07, C09, C10,	
11	5	Diode-Gleichrichter	1N4001	VD01-04, bei ÜSS VD05	50 V/ 1 A
12	2	LED	5 mm	VDL01; 2. LED nicht im Stromlaufplan	Anzeigen "Gerät ein" u. "Anzeige an"
13	32	LED	3 mm	nicht im Stromlaufplan	Anzeige der Kanäle
14	1	Diode-Zehner	ZPD 5,1 V	VDZ02	Überspannungsschutz (Variante 2)
15	1	Diode-Surpressor	6V8CA	VDZ01	Überspannungsschutz (Variante 1)
16	1	Thyristor	TIC 106 D	VTh01	Überspannungsschutz (Variante 2)
17	1	IC-Stromversorgung	78S05	A01	Festspannungsregler
18	2	IC-I/O-Port	82C43	D10, D20	
19	4	IC-LS-Treiber	74LS541	D11, D12, D21, D22	je nach Bedarf auch '540 möglich
20	1	Pfostenleiste-Stecker	1x 2 polig	X01	Anzeige "Gerät ein"
21	1	Pfostenleiste-Stecker	1x 4 polig	X02	Stromversorgung
22	2	Pfostenleiste-Stecker	1x 8 polig	X15, X16	Eingangs-Kanäle
23	1	Pfostenleiste-Stecker	1x 10 polig	X220	LPT1 Weiterleitung
24	4	Pfostenleiste-Stecker	2x 2 polig	X11, X12, X21, X22	/CE für die Treiber-IC
25	1	Pfostenleiste-Stecker	2x 6 polig	X300	Adressierung
26	2	Pfostenleiste-Buchse	1x 8 polig	X25, X26	Ausgangs-Kanäle
27	4	Pfostenleiste-Buchse	1x 10 polig	X13, X14, X23, X24	Anschluß f. Anzeigeschaltungen
28	2	Lötstift		X110.1/2	Eingang Stromversorgung
29	1	Buchse-Stromversorgung		X100	
30	1	Sub-D Stecker	25 polig	X200	LPT-Schnittstelle zum Computer
31	1	Sub-D Stecker	37 polig		je nach Bedarf
32	1	Sub-D Buchse	37 polig		je nach Bedarf
33	2	Schalter	1pol./ W	nicht im Stromlaufplan	für "Gerät ein" und "Anzeige an"
34	1	Feinsicherung	1 A	F01	träge
Sonstiges					
01	11	Jumper	2,5 mm		oder Drahtbrücken verwenden
02	2	LED-Fassung	5 mm		6,5 mm Bohrung
03	32	LED-Fassung	3 mm		4,5 mm Bohrung
04	4	Sockel-IC	20 polig		schmal
05	2	Sockel-IC	24 polig		breit
06	1	Gehäuse			Plaste
07	4	Gummifuß			für Gehäuse
08	2	Sicherungshalter-Clipse			für F01
09	1	Kühlblech			je nach Bedarf