

In der folgenden Tabelle sind die Bauteile aufgelistet, die zum Bau eines Entwicklungssystems ES48 benötigt werden. In der Spalte Artikel-Nr. befindet sich nur dann ein Eintrag, wenn das betreffende Bauteil bei uns erhältlich ist.

Bezeichnung	Wert	Artikel-Nr.	Beschreibung
R1	1 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R2, R5, R7	270 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R3, R6, R8	27 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R4	3,3 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
C1	22 pF	-	Keramikkondensator
C2	4,7 μ F, 10 V	-	Elektrolytkondensator
C4, C5	100 nF	-	Keramikkondensator
D1	1N4148	-	Diode
D2 ²	5,8 V, 600 W, bipolar	-	Überspannungsschutzdiode
Q1	6 MHz	XTAL6	Quarz
IC1 ³	8748	-	Mikroprozessor
IC2 ³	74HC573	-	8-faches transparentes D-Latch
IC3 ³	6116	-	paralleles SRAM
IC4 ³	4011	-	4 NAND-Gatter
T1	1-polig, Schließer	-	Taster
J1	2-polig	-	Stiftleiste
ST1	9-polig, Buchse	-	D-Sub-Steckverbinder
ST2	20-polig (1 x 20)	-	Stiftleiste
ST3, ST4	10-polig (2 x 5)	-	Stiftleiste
ST5	2-polig	-	Schraubklemme

Hinweise:

- ¹ Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Widerstandswert.
- ² Die Überspannungsschutzdiode ist optional.
- ³ Wenn gewünscht, können diese ICs gesockelt werden.