

In der folgenden Tabelle sind die Bauteile aufgelistet, die zum Bau eines Entwicklungssystems ES52FLASH 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, R5	2,2 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R2	100 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R3	27 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R4	10 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
C1 ... C4	10 μ F, 10 V	-	Elektrolytkondensator
C5, C6, C9 ... C12	100 nF	-	Keramikkondensator
C7, C8	22 pF	-	Keramikkondensator
D1	3 mm, rot	LED ²	Niedrigstrom-LED
D2	3 mm, gelb	LED ²	Niedrigstrom-LED
D3	1N4004	-	Diode
D4	1N4148	-	Diode
Q1	11,059 MHz	-	Quarz
IC1 ³	MAX232	MAX232	Pegelwandler
IC2 ³	AT89S8253-24PU	AT89S8253	Mikrocontroller
IC3 ³	74HC573	-	8-faches transparentes D-Latch
IC4 ³	74HC00	-	4 NAND-Gatter
IC5 ³	M68AF031A	M68AF031A	paralleles SRAM
IC6	7805	78 ⁴	Festspannungsregler
T1	1-polig, Schließer	-	Taster
J1 ... J3	2-polig	-	Stiftleiste
ST1	9-polig, Buchse	-	D-Sub-Steckverbinder
ST2 ... ST3	10-polig	-	Pfostenwanne
ST4	20-polig (1 x 20)	-	Stiftleiste
ST5	40-polig	-	Pfostenwanne
X1	2-polig	-	Schraubklemme

Hinweise:

- ¹ Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Widerstandswert.
- ² Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Durchmesser und die Farbe.
- ³ Wenn gewünscht, können diese ICs gesockelt werden.
- ⁴ Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Typ.