

unzap-v2 advanced Teileliste

Teil	Anzahl	Beschreibung	Hinweis
IC4	1	Dataflash AT45DB161D	Polung beachten!
USB	1	Mini-USB B Buchse	
R1, R9, R10, R15	4	Widerstand 10k Ohm	braun-schwarz-orange
R4, R5, R8	3	Widerstand 270 Ohm	rot-lila-braun
R11, R12	2	Widerstand 51 Ohm	gruen-braun-schwarz
R3, R7	2	Widerstand 100 Ohm	braun-schwarz-braun
R2, R6	2	Widerstand 4,7 Ohm	gelb-lila-gold
R13	1	Widerstand 1,5k Ohm	braun-gruen-rot
R14	1	Widerstand 1M Ohm	braun-schwarz-gruen
D1	1	Diode 1N4148	Polung beachten!
D2, D3	2	Zener-Diode 3,6V	Polung beachten!
C1, C2	2	Kondensator 33pF	Beschriftung "33"
C4, C6	2	Kondensator 100nF	Beschriftung "104"
C3, C5	2	Kondensator 100uF	Polung beachten!
Q1	1	Quarz 16MHz	
IC2	1	Spannungsregler 78L05	Polung beachten!
PWR, ISP, RS232	1	Stiftleiste	
L1	1	LED 3mm gruen	Polung beachten!
L2	1	LED 3mm rot	Polung beachten!
-	1	IC-Sockel 28 Pin	Kerbe beachten
S1-S4	4	Taster	
IC5	1	TSOP1738 oder TSOP31238	Polung beachten!
IC3	1	Fototransistor SFH300	Polung beachten!
IRL1-IRL4	4	Infrarot-LEDs	Polung beachten!
AKL	1	Anreihklemme	
T1, T2	2	Transistor BD139	Polung beachten!
IC1	1	Atmel Atmega168	Kerbe beachten
-	1	9V-Clip	
-	1	Jumper	
-	1	3cm Entloetlitze	