

kahuna (v2) Teileliste

Webseite: <http://www.lochraster.org/kahuna>

Anleitung: <http://www.lochraster.org/kahuna/anleitung-v2>

Teil	Anzahl	Beschreibung	Hinweis	Reichelt-Bestellnummer
USB	1	USB-Buchse Mini B		USB BWM
C1,C2	2	Kondensatoren 33pF		KERKO 33p
C3,C4	2	Kondensatoren 100nF		Z5U-2,5 100n
-	1	IC-Sockel	Richtung beachten (Kerbe!)	GS28P-S
D1,D2	2	Zener-Diode 3.6V	Polung beachten!	ZF 3,6
Q4	1	Quarz	-	16,0000-HC49U-S
L1	1	LED 3mm grün	Polung beachten!	LED 3MM GN
L2	1	LED 3mm rot	Polung beachten!	LED 3MM RT
R1,R2,R5,R8,R9	5	Widerstände 1,5k		1/4 1,5k
R3	1	Widerstand 1,1M		1/4 1,1M
R6,R7	2	Widerstände 270		1/4 270
R4,R11	2	Widerstände 51		1/4 51
-	1	Stiftleiste		SL 1X36G 2,54
ISP1	1	Wannenstecker 6-polig	Richtung beachten (Kerbe!)	WSL 6G
ISP2	1	Wannenstecker 10-polig	Richtung beachten (Kerbe!)	WSL 10G
C5	1	Kondensator 100µF	Polung beachten!	RAD 100/16
IC1	1	Mikrocontroller	Richtung beachten (Kerbe!)	ATMEGA8-16 DIP
-	3	Jumper		JUMPER 2,54GL RT
-	4	Distanzhülsen M3, 5mm		DA 5MM
-	4	Distanzhülsen M3, 15mm		DI 15MM

kahuna (v2) Bestückungsdruck

