



UlrichC

CU-R-CONTROL
(c) Christian Ulrich
Christian@UlrichC.de
<http://www.UlrichC.de>

Platine Powersupply

CU-R-CONTROL Bauteilliste

Liste mit allen Elektronik-Bauteilen der Schaltung

Nr.	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Einzelpreis	Ges. Preis (r Hinweis
BT0000001		Diode 1N4001	Schutz vor Verpolung	1	0,00 EUR	0,00 EUR (optional)
BT0000002		Elektr. Kondensator 470µ	Elko zur Stabilisierung der Boardspannung	1	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000003		Kondensator 100nF	Dämpfung/Endstörung der Boardspannung	1		^ 10K63 oder .1J63
BT0000004		Widerstand 270 Ohm	LED Vorwiederstand	1		(rot,violett,braun)
BT0000005		Elektr. Kondensator 74µ	Stabilisierung der Boardspannung	1		
BT0000006		LED	LED 3mm (Farbe beliebig)	1		
BT0000007		Spannungsanschluss	Anluß der Spannungsversorgung (2-Anschlüsse)	1		
BT0000008		LM7805	Spannungsregler 5V	1		LM2576-5.0, LM78S05CV
BT0000009		Pfostenleiste Platine	Pfostenleiste einreihig	3		
BT0000010		Platine	100x160 (Europaformat) R2,45 Streifenraster	0,33		Entspricht einem Drittel einer Europaplatine
BT0000011		Buchsenleiste Platine	Buchsenleiste zur Montage der Platine	2		



UlrichC

CU-R-CONTROL
(c) Christian Ulrich
Christian@UlrichC.de
<http://www.UlrichC.de>

CU-R-CONTROL Pinbelegung

Die Pinbelegung der Schaltung, beschreibt die Anschlussbelegungen am Control

PIN Nr.	PIN Name	cu-r-control(Powersupply)
1	PB0	
2	PB1	
3	PB2	
4	PB3	
5	PB4	
6	PB5	
7	PB6	
8	PB7	
9	RESET	
10	VCC	
11	GND	
12	XTAL2	
13	XTAL1	
14	PD0	
15	PD1	
16	PD2	
17	PD3	
18	PD4	
19	PD5	
20	PD6	
21	PD7	
22	PC0	
23	PC1	
24	PC2	
25	PC3	
26	PC4	
27	PC5	
28	PC6	
29	PC7	
30	AVCC	
31	GND	
32	AREF	
33	PA7	
34	PA6	
35	PA5	
36	PA4	
37	PA3	
38	PA2	
39	PA1	
40	PA0	

PIN-Belegung

oller.