

## partlist.txt

## Partlist

Exported from PC1715-GIDE-USB-Netz\_V4.sch at 31.05.2014 20:09:32

EAGLE Version 5.6.0 Copyright (c) 1988-2009 CadSoft

Teil	Wert	Hinweis
C1	100µ	
C2	100µ	
C3	47µ	
C4	100n	
C5	4,7µ	
C6	100n	
C7	22p	
C8	22p	
C9	100n	
C10	100n	
C11	100n	
C12	100n	
C13	1µ	
C14	100n	
C15	100n	
C16	100n	
C17	100n	
C18	100n	
C19	100n	
C20	100n	
C21	100n	
D1	BAT48	Schottky-Dioden
D2	BAT48	
G1	CR2032H	Lithiumbatterie
IC1	74LS138N	
IC2	Z80 PIO	
IC3	Z80 PIO	
IC4	74LS138N	
IC5	74LS00N	
IC6	74LS00N	
IC7	LD117AV	Low Drop Spannungsregler
IC8	74HCT573N	
JP1	IDE-40	40-pol. Steckerwanne, gewinkelt
JP2	ADR-SEL	Jumper 2x4
JP3	ACT LED	
JP4	HDD PWR	+5V und GND fuer DOM
JP6	TM1	Terminalanschluss fuer ATMEGA
Q1	8MHz	
R1	47k	
R2	10k	
R3	1k	
R4	1k	
R5	1k	
R6	1k	
R7	1k	
R8	330	
R9	1k	
R10	100	
R23	10k	
R24	120	R24 - R26: Abgleichwerte
R25	100	fuer Ausgangsspannung +3,3V
R26	100	
ST1	ST2X29_90_RFT	Stecker oder Buchse (siehe Beschreibung)
U\$2	VDIP1	
U\$3	ATMEGA162	
U\$4	WIZ812MJ	
U1	GAL16V8	
U2	GAL20V8	
U3	74LS646	
U4	74LS646	
U5	TL7705	
U6	RTC72421	