

# Z1013-128

		PIN
D1	74LS245	20
D3	74LS93	16
D4	74LS93	16
D5	74LS93	16
D6	74LS04	14
D7	Z80 CPU	40
D8	74LS10	14
D9	74LS00	14
D10	74LS10	14
D11	74LS20	14
D12	74LS93	16
D13	74LS04	14
D14	27C64	28
D18	74LS257	16
D19	74LS00	14
D20	74LS74	14
D21	74LS295	14
D22	74LS295	14
D23	74LS138	16
D24	74LS04	14
D25	74LS20	14
D26	74LS00	14
D27	74LS138	16
D29	74LS257	16
D30	6264	28
D32	74LS03	14
D33	628128	32
D42	74LS257	16
D43	74LS245	20
D44	27C32	24
D45	Z80 PIO	40
D46.1	74LS138	16
D46.2	74LS138	16
D47	74LS75	16
D48	B761D	6

		PIN
D101	74LS02	14
D102	74LS32	14
D103	ATtiny2313	20
D104	74LS541	20
D105	74LS541	20
D106	74LS541	20
D107	74LS00	14
D200	27C256	28
D201	74LS20	14
D202	74LS74	14
D203	74LS74	14
D204	74LS32	14
D205	74LS32	14
D206	74LS257	16

VD	
VD1	BAT42
VD2	BAT42
VD3	BAT42
VD4	BAT42
VD5	BAT42
VD6	BAT42
VD7	BAT42
VD8	BAT42
VD9	BAT42
VD10	BAT42
VD11	BAT42
VD12	BAT42
VD13	BAT42
VD14	BAT42
VD15	BAT42

LED	
LED1.1	Gelb
LED1.2	Rot
LED2.1	Gelb
LED2.2	Grün
LED3.1	Gelb
LED3.2	Reserve
LED4.1	Gelb
LED4.2	Reserve

Q1	8MHz
RN	
RN1	8x10k
RN2	5x10k

PS2 Buchse	EB-DIOS M 06G	
5,14 Zoll Stecker	PSW 5	
SUB-D 25	D-SUB BU 25 EU	
SUB-D 15 Dreireihig	HD 15 FW	
Cinch Buchse	CBP	
Diodenbuchse	MAB 5S	
Steckverbinder A-C	ML-C64W	
Stiftleiste 1x36 Polig	MPE 087-1-036	
Stiftleiste 2x10 Polig	MPE 087-2-20	
Taster S1	TASTER 9303	
Taster S2	TASTER 3305B	
Block-LED	Conrad	1126700
Block-LED	Reichelt	MEN 10881.8231
Block-LED	Pollin	121 161

INFO zu den Block-LEDs:

Reichelt und Pollin - da sind Anode und Katode vertauscht gegenüber dem Layout !!!!

R	
R1	1,2k
R2	10k
R3	10k
R4	1,2k
R5	10k
R6	1,2k
R7	1,2k
R8	10k
R9	430R
R10	330R
R11	4,7k
R12	4,7k
R13	4,7k
R14	4,7k
R15	4,7k
R16	100k
R17	2k2
R18	1,2k
R19	680R
R20	4,7k
R21	4,7k
R22	470k
R23	2,2k
R24	2,2k
R25	4,7k
R26	4,7k
R27	4,7k
R28	4,7k
R29	10k
R30	2,7k
R31	1,2k
R32	1,2k
R33	4,7k
R34	56R
R35	2k2
R36	470R
R37	2k2
R38	1,5k
R39	270R
R40	2k2
R41	2k2
R42	2k2
R43	2k2
R44	330R
R45	680R
R46	680R
R47	1k
R48	680R

R49	680R
R50	680R
R51	4,7k
R52	330R
R53	4,7k
R54	4,7k

C	
C1	100n
C3	100n
C4	100n
C5	100n
C6	100n
C7	100n
C8	100n
C9	100n
C10	100n
C11	100n
C12	100n
C13	100n
C14	100n
C18	100n
C19	100n
C20	100n
C21	100n
C22	100n
C23	100n
C24	100n
C25	100n
C26	100n
C27	100n
C29	100n
C30	100n
C32	100n
C33	100n
C42	100n
C43	100n
C44	100n
C45	100n
C46.1	100n
C46.2	100n
C47	100n
C101	100n
C102	100n
C103	100n
C104	100n
C105	100n
C106	100n
C107	100n
C200	100n
C201	100n
C202	100n
C203	100n
C204	100n
C205	100n
C206	100n

C1.11	100n
C4.2	4,7n
C4.11	33n
C2.1	15 $\mu$ /16V
C6.3	22 $\mu$ /10V
C9.1	27p
C11.1	10n
C6.1	1 $\mu$
C6.2	1 $\mu$
C95	33p
C1.7	2,2n
C1.8	2,2 $\mu$ Bipol
C8.1	1000 $\mu$ /40V
C8.2	1000 $\mu$ /40V
C5.1	470 $\mu$ /16V