

SBC Z80 Board

Creation date: 17/10/2015 08:38:21

C7	0.1 uF
C8	0.1 uF
C9	0.1 uF
C10	0.1 uF
C11	0.1 uF
C12	0.1 uF
C13	0.1 uF
C14	0.1 uF
C15	0.1 uF
C16	0.1 uF
C17	0.1 uF
C18	0.1 uF
C19	0.1 uF
C20	0.1 uF
C21	0.1 uF
C22	0.1 uF
C23	0.1 uF
C25	0.1 uF
C26	0.1 uF
C27	0.1 uF
C28	0.1 uF
C29	0.1 uF
C38	0.1 uF
C39	0.1 uF
C40	0.1 uF
C41	0.1 uF
C42	22 uF
C43	33 uF
C44	0.1 uF
C45	0.1 uF
C46	0.1 uF
C47	0.1 uF
C48	0.1 uF
C49	0.1 uF
C50	0.1 uF
C51	0.1 uF
C52	0.1 uF
C53	0.1 uF
C54	0.1 uF
C57	0.1 uF
C58	0.1 uF
C59	0.1 uF
C60	0.1 uF
C61	0.1 uF
C62	0.1 uF
C63	0.1 uF
C101	0.1 uF
C102	33 uF
C103	0.1 uF
C104	0.1 uF
C105	1 uF
C106	0.1 uF

C107	0.1 uF	
C108	0.1 uF	
C109	0.1 uF	
D5	LED	
D6	1N4148	
D8	LED	
D101	LED	
D102	LED	
D103	LED	
D104	LED	
IC101	74LS682N	
JP1	2 Pin Jumper	
JP2	2 Pin Jumper	
JP3	2 Pin Jumper	
JP4	2 Pin Jumper	
JP5	2 Pin Jumper	
JP6	2 Pin Jumper	
JP7	2 Pin Jumper	
JP8	3 Pin Jumper	
JP9	2 Pin Jumper	
JP10	2 Pin Jumper	
K1	3 Pin Jumper	
K2	3 Pin Jumper	
K101	3 Pin Jumper	
K102	3 Pin Jumper	
K103	3 Pin Jumper	
K105	3 Pin Jumper	
K106	3 Pin Jumper	
K107	3 Pin Jumper	
P1	S100_MALE	
P3	CONN_4X2	
P4	CONN_2X2	
P8	CONN_4	
P9	CONN_4	
P10	CONN_4	
P36	CONN_3X2	
P37	CONN_2X2	
P101	CONN_3X2	
P102	CONN_20X2	
P103	DLP-USB1232H	(Mouser 626-DLP-USB1232H)
P104	2 Pin Jumper	
P112	CONN_8X2	
P113	CONN_8X2	
P114	CONN_8X2	
Q1	2N3904	
R2	220	
R5	330	
R11	4700	
R35	10	
R36	10	
R37	10	
R38	10	
R39	4700	
R40	1000	

R41	4700
R101	10K
R102	470
R103	470
R104	470
R106	470
RR2	1000
RR3	1000
RR4	1000
RR5	1000
RR6	1000
RR7	4700
RR8	1000
RR9	1000
RR101	1000
RR102	680
RR103	1K
SW101	DIPS_08
SW102	DIPS_08
U1	Z80A
U2	74LS373
U3	74LS373
U9	74LS165
U10	74LS165
U11	74LS165
U12	74LS373
U13	27C64
U15	74LS682N
U18	74LS244
U19	74LS244
U20	74LS244
U21	74LS244
U22	74LS373
U24	74LS04
U25	74LS04
U26	74LS05
U28	74LS00
U29	74LS74
U30	74LS74
U31	74LS00
U32	74LS74
U33	74LS74
U34	74LS74
U35	74LS32
U36	74LS04
U37	74LS05
U38	74F04
U39	74S08
U40	74S00
U41	74LS27
U42	2.0000 MHz
U43	74LS11
U45	74LS02
U46	4.0000 MHz

U101	74LS244
U102	74LS32
U103	7403
U104	74LS00
U105	74LS32
U106	82C55A
U107	74LS244
U108	7403
U109	74LS08
U110	74LS244
U111	628128
U113	74LS139
U114	74LS04
U115	74LS08
U116	74LS74
U117	74LS02
VReg-101	D24V25F5 2.5 Amp (https://www.pololu.com/category/131/step-down-voltage-regulators)

Note: Pin jumpers can be made from Jameco #160882 & #117197 "Headers"