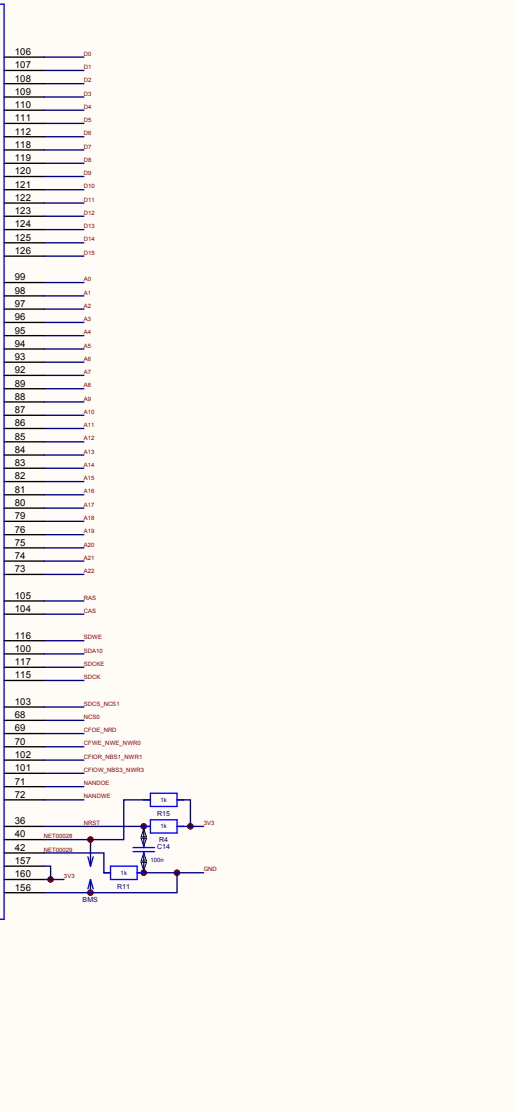


PA0	179	PA0SPI0_MOSI/CDB0
PA1	180	PA1SPI0_MOSI/MCDB0
PA2	181	PA2SPI0_SPOCK
PA3	182	PA3SPI0_NPCS0/MCDB3
PA4	183	PA4RTS2/MCDB2
PA5	184	PA5CTS2/MCDB1
PA6	185	PA6MCD0A
PA7	186	PA7MCD0A
PA8	189	PA8M0CK
PA9	190	PA9M0CK
PA10	191	PA10MCD0A2/ETX2
PA11	192	PA11MCD0A3/ETX3
PA12	193	PA12ETX0
PA13	194	PA13ETX1
PA14	195	PA14ERX0
PA15	196	PA15ERX1
PA16	197	PA16ETXEN
PA17	198	PA17ERXDV
PA18	201	PA18ERXER
PA19	202	PA19ETXCK
PA20	205	PA20EMDC
PA21	206	PA21EMDIO
PA22	207	PA22ACTROE/TXER
PA23	208	PA23/TWDET/X2
PA24	1	PA24/TWCKET/X3
PA25	2	PA25/CLK/ERX2
PA26	3	PA26/TIOA/ERX3
PA27	4	PA27/TIOA1/ERXCK
PA28	7	PA28/TIOA2/ECRS
PA29	8	PA29/SCK1/ECOL
DDP	55	DDP
DDM	54	DDM
HDCA	51	HDPA
HDMA	50	HDMA
TDI	30	TDI
TMS	31	TMS
TCK	34	TCK
RTCK	37	RTCK
TDO	29	TDO
JTAGSEL	43	JTAGSEL
NTRST	35	NTRST
N.C.	152	N.C.
PLLRCA	154	PLLRCA
VDDPLL	148	VDDPLL
VDDIO	155	VDDIO
GND	151	GNDIO
GND	153	GNDIOA
XOUT	150	XOUT
XIN	149	XIN
XOUT32	45	XOUT32
XIN32	46	XIN32
R14	10K	NET100041
OSCSEL		OSCSEL
Wkup	4.8	Wkup
SDRU	4.0	SDRU
VDDBU	4.7	VDDBU
GNDBU	3.4	GNDBU
VDDCORE	3.8	VDDCORE
VDDCORE	1.77	VDDCORE
VDDCORE	1.74	VDDCORE
VDDCORE	2.03	VDDCORE
GND	1.4	GND
GND	2.5	GND
GND	3.3	GND
GND	5.3	GND
GND	6.6	GND
GND	7.7	GND
GND	7.8	GND
GND	9.1	GND
GND	13.3	GND
GND	14.6	GND
GND	17.0	GND
GND	17.3	GND
GND	18.8	GND
GND	20.0	GND
VDDIOH	6.5	VDDIOH
VDDIOH	9.0	VDDIOH
VDDIOH	13.2	VDDIOH
VDDIOH	13.3	VDDIOH
VDDIOH	1.3	VDDIOH
VDDIOH	2.4	VDDIOH
VDDIOH	2.7	VDDIOH
VDDIOH	5.2	VDDIOH
VDDIOH	5.7	VDDIOH
VDDIOH	18.7	VDDIOH
VDDIOH	19.9	VDDIOH
VDDIOH	16.9	VDDIOH

9	90	TOA3/SPI1_MISO/PB0
10	91	TOB3/SPI1_MOSI/PB1
11	92	TOA4/SPI1_SPOCK/PB2
12	93	TOA5/SPI1_NPCS0/PB3
13	94	TOA6/SPI1_NPCS1/PB4
14	95	TOA7/SPI1_NPCS2/PB5
15	96	TOA8/SPI1_NPCS3/PB6
16	97	TCLK/TIOA/PB8
17	98	TCLK/TIOA1/PB7
18	99	TCLK/TIOA2/PB8
19	100	TCLK/TIOA3/PB9
20	101	IS_LDM/TIOA/PB0
21	102	IS_LDM/TIOA1/PB1
22	103	IS_LDM/TIOA2/PB1
23	104	IS_LDM/TIOA3/PB2
24	105	TCLK/TIOA/PB17
25	106	TIOB4/TIOA/PB18
26	107	TIOB4/TIOA/PB18
27	108	TIOB4/TIOA/PB18
28	109	TIOB4/TIOA/PB18
29	110	TIOB4/TIOA/PB18
30	111	TIOB4/TIOA/PB18
31	112	TIOB4/TIOA/PB18
32	113	TIOB4/TIOA/PB18
33	114	TIOB4/TIOA/PB18
34	115	TIOB4/TIOA/PB18
35	116	TIOB4/TIOA/PB18
36	117	TIOB4/TIOA/PB18
37	118	TIOB4/TIOA/PB18
38	119	TIOB4/TIOA/PB18
39	120	TIOB4/TIOA/PB18
40	121	TIOB4/TIOA/PB18
41	122	TIOB4/TIOA/PB18
42	123	TIOB4/TIOA/PB18
43	124	TIOB4/TIOA/PB18
44	125	TIOB4/TIOA/PB18
45	126	TIOB4/TIOA/PB18
46	127	TIOB4/TIOA/PB18
47	128	TIOB4/TIOA/PB18
48	129	TIOB4/TIOA/PB18
49	130	TIOB4/TIOA/PB18
50	131	TIOB4/TIOA/PB18
51	132	TIOB4/TIOA/PB18
52	133	TIOB4/TIOA/PB18
53	134	TIOB4/TIOA/PB18
54	135	TIOB4/TIOA/PB18
55	136	TIOB4/TIOA/PB18
56	137	TIOB4/TIOA/PB18
57	138	TIOB4/TIOA/PB18
58	139	TIOB4/TIOA/PB18
59	140	TIOB4/TIOA/PB18
60	141	TIOB4/TIOA/PB18
61	142	TIOB4/TIOA/PB18
62	143	TIOB4/TIOA/PB18
63	144	TIOB4/TIOA/PB18
64	145	TIOB4/TIOA/PB18
65	146	TIOB4/TIOA/PB18
66	147	TIOB4/TIOA/PB18
67	148	TIOB4/TIOA/PB18
68	149	TIOB4/TIOA/PB18
69	150	TIOB4/TIOA/PB18
70	151	TIOB4/TIOA/PB18
71	152	TIOB4/TIOA/PB18
72	153	TIOB4/TIOA/PB18
73	154	TIOB4/TIOA/PB18
74	155	TIOB4/TIOA/PB18
75	156	TIOB4/TIOA/PB18
76	157	TIOB4/TIOA/PB18
77	158	TIOB4/TIOA/PB18
78	159	TIOB4/TIOA/PB18
79	160	TIOB4/TIOA/PB18
80	161	TIOB4/TIOA/PB18
81	162	TIOB4/TIOA/PB18
82	163	TIOB4/TIOA/PB18
83	164	TIOB4/TIOA/PB18
84	165	TIOB4/TIOA/PB18
85	166	TIOB4/TIOA/PB18
86	167	TIOB4/TIOA/PB18
87	168	TIOB4/TIOA/PB18
88	169	TIOB4/TIOA/PB18
89	170	TIOB4/TIOA/PB18
90	171	TIOB4/TIOA/PB18
91	172	TIOB4/TIOA/PB18
92	173	TIOB4/TIOA/PB18
93	174	TIOB4/TIOA/PB18
94	175	TIOB4/TIOA/PB18
95	176	TIOB4/TIOA/PB18
96	177	TIOB4/TIOA/PB18
97	178	TIOB4/TIOA/PB18
98	179	TIOB4/TIOA/PB18
99	180	TIOB4/TIOA/PB18
100	181	TIOB4/TIOA/PB18
101	182	TIOB4/TIOA/PB18
102	183	TIOB4/TIOA/PB18
103	184	TIOB4/TIOA/PB18
104	185	TIOB4/TIOA/PB18
105	186	TIOB4/TIOA/PB18
106	187	TIOB4/TIOA/PB18
107	188	TIOB4/TIOA/PB18
108	189	TIOB4/TIOA/PB18
109	190	TIOB4/TIOA/PB18
110	191	TIOB4/TIOA/PB18
111	192	TIOB4/TIOA/PB18
112	193	TIOB4/TIOA/PB18
113	194	TIOB4/TIOA/PB18
114	195	TIOB4/TIOA/PB18
115	196	TIOB4/TIOA/PB18
116	197	TIOB4/TIOA/PB18
117	198	TIOB4/TIOA/PB18
118	199	TIOB4/TIOA/PB18
119	200	TIOB4/TIOA/PB18
120	201	TIOB4/TIOA/PB18
121	202	TIOB4/TIOA/PB18
122	203	TIOB4/TIOA/PB18
123	204	TIOB4/TIOA/PB18
124	205	TIOB4/TIOA/PB18
125	206	TIOB4/TIOA/PB18
126	207	TIOB4/TIOA/PB18
127	208	TIOB4/TIOA/PB18
128	209	TIOB4/TIOA/PB18
129	210	TIOB4/TIOA/PB18
130	211	TIOB4/TIOA/PB18
131	212	TIOB4/TIOA/PB18
132	213	TIOB4/TIOA/PB18
133	214	TIOB4/TIOA/PB18
134	215	TIOB4/TIOA/PB18
135	216	TIOB4/TIOA/PB18
136	217	TIOB4/TIOA/PB18
137	218	TIOB4/TIOA/PB18
138	219	TIOB4/TIOA/PB18
139	220	TIOB4/TIOA/PB18
140	221	TIOB4/TIOA/PB18
141	222	TIOB4/TIOA/PB18
142	223	TIOB4/TIOA/PB18
143	224	TIOB4/TIOA/PB18
144	225	TIOB4/TIOA/PB18
145	226	TIOB4/TIOA/PB18



U2

3V3	1	Vdd	86	Vss	86	GND
D0	2	DQ0	85	D8	85	GND
3V3	3	VddQ	84	VssQ	84	GND
D1	4	DQ1	83	D9	83	GND
D2	5	DQ2	82	D10	82	3V3
GND	6	VssQ	81	D11	80	GND
D3	7	DQ3	80	D12	79	GND
D4	8	DQ4	79	D13	78	GND
3V3	9	VddQ	78	D14	77	GND
D5	10	DQ5	77	D15	76	3V3
D8	11	DQ6	76	n.c.	75	GND
GND	12	VssQ	75	n.c.	74	GND
D7	13	DQ7	74	Vss	73	GND
14	14	n.c.	73	DQM0	72	GND
3V3	15	Vdd	72	n.c.	71	GND
A0	16	DQM0	71	n.c.	70	GND
SDWE	17	WIEI	70	n.c.	69	GND
CAS	18	ClA(S)	69	CLK	68	SOCK
RAS	19	R(A)S(68	CKE	67	SOCKE
SDCS_NCS1	20	C(S)	67	A9	66	A11
A13	21	n.c.	66	A8	65	A10
A18	22	BA0	65	A7	64	A9
A17	23	BA1	64	A6	63	A8
SDA10	24	A10	63	A5	62	A7
A2	25	A0	62	A4	61	A6
A3	26	A1	61	A3	60	A5
A4	27	A2	60	DQM3	59	CFIOW_NBS3_NWR3
A1	28	DQM2	59	Vss	58	GND
3V3	29	Vdd	58	n.c.	57	GND
30	30	n.c.	57	DQ31	56	D24
D16	31	DQ16	56	DQ30	55	3V3
GND	32	VssQ	55	DQ29	54	D25
D17	33	DQ17	54	DQ28	53	D26
D18	34	DQ18	53	DQ27	52	GND
3V3	35	VddQ	52	DQ26	51	GND
D19	36	DQ19	51	DQ25	50	D27
D20	37	DQ20	50	DQ24	49	D28
GND	38	VssQ	49	DQ23	48	3V3
D21	39	DQ21	48	DQ22	47	D29
D22	40	DQ22	47	DQ21	46	D30
3V3	41	VddQ	46	DQ20	45	GND
D23	42	DQ23	45	DQ19	44	D31
3V3	43	Vdd	44	Vss	43	GND

