

Schematic Symbol for XC3S200-PQ208

The symbol consists of 4 heterogeneous parts, each of them listed below:

1. I/O Banks 0 to 3

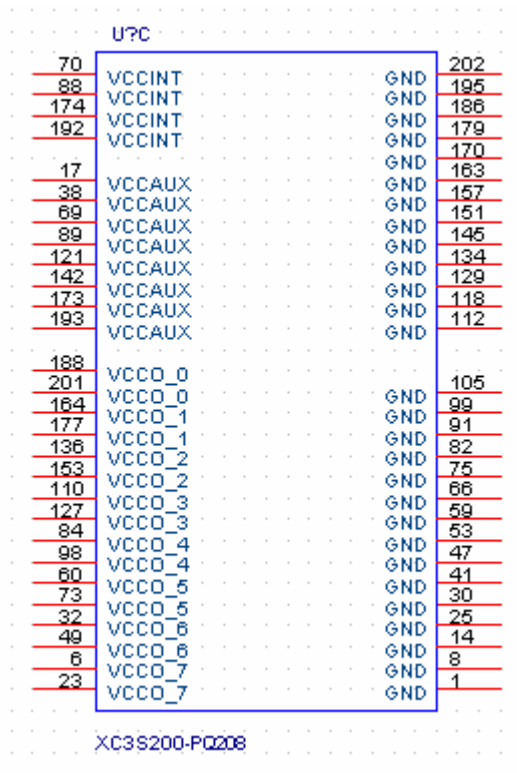
U?A			
189	IO	IO_L40P_3	130
197	IO	IO_L40N_3/VREF_3	131
200	IO/VREF_0	IO_L39P_3	126
205	IO/VREF_0	IO_L39N_3	128
204	IO_L01N_0/VRP_0	IO_L24P_3	124
203	IO_L01P_0/VRN_0	IO_L24N_3	125
199	IO_L25N_0	IO_L23P_3/VREF_3	122
198	IO_L25P_0	IO_L23N_3	123
196	IO_L27N_0	IO_L22P_3	119
194	IO_L27P_0	IO_L22N_3	120
191	IO_L30N_0	IO_L21P_3	116
190	IO_L30P_0	IO_L21N_3	117
187	IO_L31N_0	IO_L20P_3	114
185	IO_L31P_0/VREF_0	IO_L20N_3	115
167	IO	IO_L19P_3	111
175	IO	IO_L19N_3	113
182	IO	IO_L17P_3/VREF_3	108
162	IO	IO_L17N_3	109
161	IO_L01N_1/VRP_1	IO_L17N_3	106
166	IO_L01P_1/VRN_1	IO_L01P_3/VRN_3	107
165	IO_L10N_1/VREF_1	IO_L01N_3/VRP_3	132
169	IO_L10P_1	IO_L40P_2/VREF_2	133
168	IO_L27N_1	IO_L40N_2	135
172	IO_L27P_1	IO_L39P_2	137
171	IO_L28N_1	IO_L39N_2	138
178	IO_L28P_1	IO_L24P_2	139
176	IO_L31N_1/VREF_1	IO_L24N_2	140
154	IO_L31P_1	IO_L23P_2	141
156	IO/VREF_2	IO_L23N_2/VREF_2	143
155	IO_L01N_2/VRP_2	IO_L22P_2	144
155	IO_L01P_2/VRN_2	IO_L22N_2	146
184	IO_L32N_0/GCLK7	IO_L21P_2	147
183	IO_L32P_0/GCLK6	IO_L21N_2	148
181	IO_L32N_1/GCLK5	IO_L20P_2	149
180	IO_L32P_1/GCLK4	IO_L20N_2	150
		IO_L19P_2	152
		IO_L19N_2	152

XC3S200-PQ208

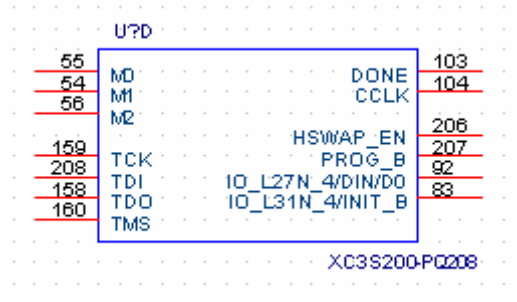
2. I/O Banks 4 to 7

U?B			
93	IO	IO_L40P_7	26
97	IO	IO_L40N_7/VREF_7	27
85	IO/VREF_4	IO_L39P_7	22
96	IO/VREF_4	IO_L39N_7	24
102	IO/VREF_4	IO_L24P_7	20
101	IO/VREF_4	IO_L24N_7	21
100	IO_L01N_4/VRP_4	IO_L23P_7	18
95	IO_L01P_4/VRN_4	IO_L23N_7	19
94	IO_L25N_4	IO_L22P_7	15
	IO_L25P_4	IO_L22N_7	16
90	IO_L27P_4/D1	IO_L21P_7	12
87	IO_L30N_4/D2	IO_L21N_7	13
86	IO_L30P_4/D3	IO_L20P_7	10
		IO_L20N_7	11
81	IO_L31P_4/DOUT/BUSY	IO_L19P_7	7
63	IO	IO_L19N_7/VREF_7	9
71	IO	IO_L16P_7/VREF_7	4
78	IO/VREF_5	IO_L16N_7	5
58	IO_L01N_5/RDWR_B	IO_L01P_7/VRN_7	2
57	IO_L01P_5/CS_B	IO_L01N_7/VRP_7	3
62	IO_L10N_5/VRP_5	IO_L40P_6/VREF_6	28
61	IO_L10P_5/VRN_5	IO_L40N_6	29
65	IO_L27N_5/VREF_5	IO_L39P_6	31
64	IO_L27P_5	IO_L39N_6	33
68	IO_L28N_5/D6	IO_L24P_6	34
67	IO_L28P_5/D7	IO_L24N_6/VREF_6	35
74	IO_L31N_5/D4	IO_L23P_6	36
72	IO_L31P_5/D5	IO_L23N_6	37
		IO_L22P_6	39
80		IO_L22N_6	40
79	IO_L32N_4/GCLK1	IO_L21P_6	42
77	IO_L32P_4/GCLK0	IO_L21N_6	43
76	IO_L32N_5/GCLK3	IO_L20P_6	44
	IO_L32P_5/GCLK2	IO_L20N_6	45
52	IO_L01N_6/VRP_6	IO_L19P_6	46
51	IO_L01P_6/VRN_6	IO_L19N_6	48
		IO/VREF_6	50

3. Power and Ground



4. JTAG and Configuration



5. Document Revision History

Revision	Date	By	Comments	
1	1.00	Dec 15, 07	AC	Initial Release