

BANK A

IO	IOB	IOB	IOB
IO0	IO0	IO0	IO0
IO1	IO1	IO1	IO1
IO2	IO2	IO2	IO2
IO3	IO3	IO3	IO3
IO4	IO4	IO4	IO4
IO5	IO5	IO5	IO5
IO6	IO6	IO6	IO6
IO7	IO7	IO7	IO7
IO8	IO8	IO8	IO8
IO9	IO9	IO9	IO9
IO10	IO10	IO10	IO10
IO11	IO11	IO11	IO11
IO12	IO12	IO12	IO12
IO13	IO13	IO13	IO13
IO14	IO14	IO14	IO14
IO15	IO15	IO15	IO15
IO16	IO16	IO16	IO16
IO17	IO17	IO17	IO17
IO18	IO18	IO18	IO18
IO19	IO19	IO19	IO19
IO20	IO20	IO20	IO20
IO21	IO21	IO21	IO21
IO22	IO22	IO22	IO22
IO23	IO23	IO23	IO23
IO24	IO24	IO24	IO24
IO25	IO25	IO25	IO25
IO26	IO26	IO26	IO26
IO27	IO27	IO27	IO27
IO28	IO28	IO28	IO28
IO29	IO29	IO29	IO29
IO30	IO30	IO30	IO30
IO31	IO31	IO31	IO31
IO32	IO32	IO32	IO32
IO33	IO33	IO33	IO33
IO34	IO34	IO34	IO34
IO35	IO35	IO35	IO35
IO36	IO36	IO36	IO36
IO37	IO37	IO37	IO37
IO38	IO38	IO38	IO38
IO39	IO39	IO39	IO39
IO40	IO40	IO40	IO40
IO41	IO41	IO41	IO41
IO42	IO42	IO42	IO42
IO43	IO43	IO43	IO43
IO44	IO44	IO44	IO44
IO45	IO45	IO45	IO45
IO46	IO46	IO46	IO46
IO47	IO47	IO47	IO47
IO48	IO48	IO48	IO48
IO49	IO49	IO49	IO49
IO50	IO50	IO50	IO50
IO51	IO51	IO51	IO51
IO52	IO52	IO52	IO52
IO53	IO53	IO53	IO53
IO54	IO54	IO54	IO54
IO55	IO55	IO55	IO55
IO56	IO56	IO56	IO56
IO57	IO57	IO57	IO57
IO58	IO58	IO58	IO58
IO59	IO59	IO59	IO59
IO60	IO60	IO60	IO60
IO61	IO61	IO61	IO61
IO62	IO62	IO62	IO62
IO63	IO63	IO63	IO63
IO64	IO64	IO64	IO64
IO65	IO65	IO65	IO65
IO66	IO66	IO66	IO66
IO67	IO67	IO67	IO67
IO68	IO68	IO68	IO68
IO69	IO69	IO69	IO69
IO70	IO70	IO70	IO70
IO71	IO71	IO71	IO71
IO72	IO72	IO72	IO72
IO73	IO73	IO73	IO73
IO74	IO74	IO74	IO74
IO75	IO75	IO75	IO75
IO76	IO76	IO76	IO76
IO77	IO77	IO77	IO77
IO78	IO78	IO78	IO78
IO79	IO79	IO79	IO79
IO80	IO80	IO80	IO80
IO81	IO81	IO81	IO81
IO82	IO82	IO82	IO82
IO83	IO83	IO83	IO83
IO84	IO84	IO84	IO84
IO85	IO85	IO85	IO85
IO86	IO86	IO86	IO86
IO87	IO87	IO87	IO87
IO88	IO88	IO88	IO88
IO89	IO89	IO89	IO89
IO90	IO90	IO90	IO90
IO91	IO91	IO91	IO91
IO92	IO92	IO92	IO92
IO93	IO93	IO93	IO93
IO94	IO94	IO94	IO94
IO95	IO95	IO95	IO95
IO96	IO96	IO96	IO96
IO97	IO97	IO97	IO97
IO98	IO98	IO98	IO98
IO99	IO99	IO99	IO99

BANK B

IO	IOB	IOB	IOB
IO100	IO100	IO100	IO100
IO101	IO101	IO101	IO101
IO102	IO102	IO102	IO102
IO103	IO103	IO103	IO103
IO104	IO104	IO104	IO104
IO105	IO105	IO105	IO105
IO106	IO106	IO106	IO106
IO107	IO107	IO107	IO107
IO108	IO108	IO108	IO108
IO109	IO109	IO109	IO109
IO110	IO110	IO110	IO110
IO111	IO111	IO111	IO111
IO112	IO112	IO112	IO112
IO113	IO113	IO113	IO113
IO114	IO114	IO114	IO114
IO115	IO115	IO115	IO115
IO116	IO116	IO116	IO116
IO117	IO117	IO117	IO117
IO118	IO118	IO118	IO118
IO119	IO119	IO119	IO119
IO120	IO120	IO120	IO120
IO121	IO121	IO121	IO121
IO122	IO122	IO122	IO122
IO123	IO123	IO123	IO123
IO124	IO124	IO124	IO124
IO125	IO125	IO125	IO125
IO126	IO126	IO126	IO126
IO127	IO127	IO127	IO127
IO128	IO128	IO128	IO128
IO129	IO129	IO129	IO129
IO130	IO130	IO130	IO130
IO131	IO131	IO131	IO131
IO132	IO132	IO132	IO132
IO133	IO133	IO133	IO133
IO134	IO134	IO134	IO134
IO135	IO135	IO135	IO135
IO136	IO136	IO136	IO136
IO137	IO137	IO137	IO137
IO138	IO138	IO138	IO138
IO139	IO139	IO139	IO139
IO140	IO140	IO140	IO140
IO141	IO141	IO141	IO141
IO142	IO142	IO142	IO142
IO143	IO143	IO143	IO143
IO144	IO144	IO144	IO144
IO145	IO145	IO145	IO145
IO146	IO146	IO146	IO146
IO147	IO147	IO147	IO147
IO148	IO148	IO148	IO148
IO149	IO149	IO149	IO149
IO150	IO150	IO150	IO150
IO151	IO151	IO151	IO151
IO152	IO152	IO152	IO152
IO153	IO153	IO153	IO153
IO154	IO154	IO154	IO154
IO155	IO155	IO155	IO155
IO156	IO156	IO156	IO156
IO157	IO157	IO157	IO157
IO158	IO158	IO158	IO158
IO159	IO159	IO159	IO159
IO160	IO160	IO160	IO160
IO161	IO161	IO161	IO161
IO162	IO162	IO162	IO162
IO163	IO163	IO163	IO163
IO164	IO164	IO164	IO164
IO165	IO165	IO165	IO165
IO166	IO166	IO166	IO166
IO167	IO167	IO167	IO167
IO168	IO168	IO168	IO168
IO169	IO169	IO169	IO169
IO170	IO170	IO170	IO170
IO171	IO171	IO171	IO171
IO172	IO172	IO172	IO172
IO173	IO173	IO173	IO173
IO174	IO174	IO174	IO174
IO175	IO175	IO175	IO175
IO176	IO176	IO176	IO176
IO177	IO177	IO177	IO177
IO178	IO178	IO178	IO178
IO179	IO179	IO179	IO179
IO180	IO180	IO180	IO180
IO181	IO181	IO181	IO181
IO182	IO182	IO182	IO182
IO183	IO183	IO183	IO183
IO184	IO184	IO184	IO184
IO185	IO185	IO185	IO185
IO186	IO186	IO186	IO186
IO187	IO187	IO187	IO187
IO188	IO188	IO188	IO188
IO189	IO189	IO189	IO189
IO190	IO190	IO190	IO190
IO191	IO191	IO191	IO191
IO192	IO192	IO192	IO192
IO193	IO193	IO193	IO193
IO194	IO194	IO194	IO194
IO195	IO195	IO195	IO195
IO196	IO196	IO196	IO196
IO197	IO197	IO197	IO197
IO198	IO198	IO198	IO198
IO199	IO199	IO199	IO199

XCM110R1-SCH-B4.pdf

HUMAN DATA

HuMANDATA LTD.
OSAKA JAPAN
www.hdl.co.jp/en/(Global)
www.hdl.co.jp/(Japan)

SPARTAN-6 FG484 FPGA Board

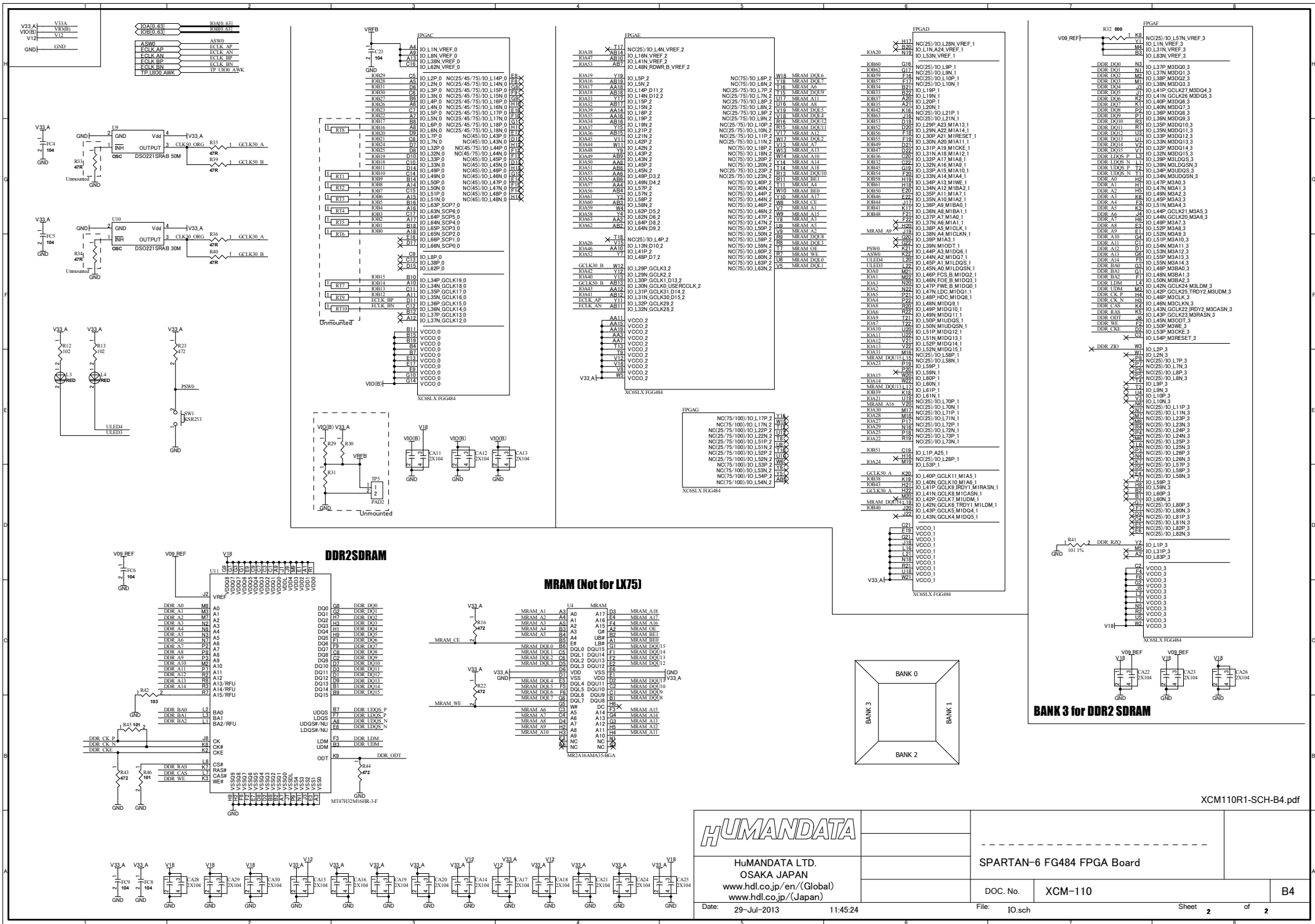
DOC. No. XCM-110

Date: 29-Jul-2013 11:45:24

File: XCM110B.sch

Sheet 1 of 2

B4



HUMAN DATA
HuMANDATA LTD.
OSAKA JAPAN
www.hdl.co.jp/en/(Global)
www.hdl.co.jp/(Japan)

SPARTAN-6 FG484 FPGA Board

Doc. No. XCM-110

Date: 29-Jul-2013 11:45:24

File: IO.sch

Sheet 2 of 2

XCM110R1-SCH-B4.pdf