



**Signal Cross Reference**  
UDIMM Riser pin/signal to CTC2 SMP

UDIMM Pin #	UDIMM Signal		CTC2 signal	RDIMM Pin #
1	VIN_BULK		VIN_BULK	1
4	HSCL		SCL	4
5	HSDA		SDA	5
9	DQ0_A		DQ0_A	7
11	DQ1_A		DQ1_A	9
13	DQS0_A_c		DQS0_A_t	11
14	DQS0_A_t		DQS0_A_c	12
16	DQ4_A		DQ4_A	14
18	DQ5_A		DQ5_A	16
20	DQ8_A		DQ8_A	18
22	DQ9_A		DQ9_A	20
24	DM1_A_n		DQS1_A_c	23
26	DQ12_A		DQ12_A	25
28	DQ13_A		DQ13_A	27
30	DQ16_A		DQ16_A	29
32	DQ17_A		DQ17_A	31
34	DQS2_A_c		DQS2_A_t	33
35	DQS2_A_t		DQS2_A_c	34
37	DQ20_A		DQ20_A	36
39	DQ21_A		DQ21_A	38
41	DQ24_A		DQ24_A	40
43	DQ25_A		DQ25_A	42
45	DM3_A_n		DQS3_A_c	45
47	DQ28_A		DQ28_A	47
49	DQ29_A		DQ29_A	49
51	CB0_A		CB0_A	51
53	CB1_A		CB1_A	53
55	DQS4_A_t		DQS4_A_t	55
56	DQS4_A_c		DQS4_A_c	56
58	CS0_A_n		CB4_A	58
60	CA0_A		CB5_A	60
61	CA2_A		CS0_A_n	64
63	CA4_A		CS1_A_n	209
64	CA6_A		CA0_A	66
66	CA8_A		CA2_A	68
67	CA10_A		CA4_A	70
69	CA12_A		CA6_A	72
72	CK0_A_t		PAR_A	74

73	CK0_A_c		CS0_B_n	76
78	CK0_B_t		CA0_B	78
79	CK0_B_c		CA2_B	80
82	CA12_B		CA4_B	82
84	CA10_B		CA6_B	84
85	CA8_B		LBD	86
87	CA6_B		LBS	87
88	CA4_B		CB0_B	89
90	CA2_B		CB1_B	91
91	CA0_B		DQS4_B_t	93
93	CS0_B_n		DQS4_B_C	94
95	RESET_n		RESET_n	207
97	CB0_B		CB4_B	96
99	CB1_B		CB5_B	98
101	DQ0_B		DQ0_B	100
103	DQ1_B		DQ1_B	102
105	DQS0_B_c		DQS0_B_t	104
106	DQS0_B_t		DQS0_B_c	105
108	DQ4_B		DQ4_B	107
110	DQ5_B		DQ5_B	109
112	DQ8_B		DQ8_B	111
114	DQ9_B		DQ9_B	113
116	DM1_B_n		DQS1_B_c	116
118	DQ12_B		DQ12_B	118
120	DQ13_B		DQ13_B	120
122	DQ16_B		DQ16_B	122
124	DQ17_B		DQ17_B	124
126	DQS2_B_c		DQS2_B_t	126
127	DQS2_B_t		DQS2_B_c	127
129	DQ20_B		DQ20_B	129
131	DQ21_B		DQ21_B	131
133	DQ24_B		DQ24_B	133
135	DQ25_B		DQ25_B	135
137	DM3_B_n		DQS3_B_t	137
139	DQ28_B		DQ28_B	140
141	DQ29_B		DQ29_B	142



Signal Cross Reference  
UDIMM Riser pin/signal to CTC2 SMP

UDIMM Pin #	UDIMM Signal		CTC2 signal	RDIMM Pin #
145	VIN_BULK		VIN_BULK	145
146	VIN_BULK		VIN_BULK	146
147	PWR_GOOD/FAIL_n		PWR_GOOD/FAIL_n	147
148	HSA		SAA	148
151	PWR_EN		RFU1	149
154	DQ2_A		DQ2_A	152
156	DQ3_A		DQ3_A	154
158	DM0_A_n		DQS5_A_t	157
160	DQ6_A		DQ6_A	159
162	DQ7_A		DQ7_A	161
164	DQ10_A		DQ10_A	163
166	DQ11_A		DQ11_A	165
168	DQS1_A_c		DQS6_A_c	167
169	DQS1_A_t		DQS6_A_t	168
171	DQ14_A		DQ14_A	170
173	DQ15_A		DQ15_A	172
175	DQ18_A		DQ18_A	174
177	DQ19_A		DQ19_A	176
179	DM2_A_n		DQS7_A_t	179
181	DQ22_A		DQ22_A	181
183	DQ23_A		DQ23_A	183
185	DQ26_A		DQ26_A	185
187	DQ27_A		DQ27_A	187
189	DQS3_A_c		DQS8_A_c	189
190	DQS3_A_t		DQS8_A_t	190
192	DQ30_A		DQ30_A	192
194	DQ31_A		DQ31_A	194
196	CB2_A		CB2_A	196
198	CB3_A		CB3_A	198
200	ALERT_n		ALERT_n	62
202	CS1_A_n		DQS9_A_c	200
204	CA1_A		DQS9_A_t	201
205	CA3_A		CB6_A	203
207	CA5_A		CB7_A	205
208	CA7_A		CA1_A	209
210	CA9_A		CA3_A	211
211	CA11_A		CA5_A	213
216	CK1_A_t		CK_t	217

217	CK1_A_c		CK_c	218
222	CK1_B_t		RFU_3	220
223	CK1_B_c		CS1_B_n	221
228	CA11_B		CA1_B	223
229	CA9_B		CA3_B	225
231	CA7_B		CA5_B	227
232	CA5_B		PAR_B	229
234	CA3_B		RFU_4	231
235	CA1_B		RFU_5	232
237	CS1_B_n		CB3_B	236
239	DQS4_B_c		DQS9_B_c	238
240	DQS4_B_t		DQS9_B_t	239
242	CB2_B		CB6_B	241
244	CB3_B		CB7_B	243
246	DQ2_B		DQ2_B	245
248	DQ3_B		DQ3_B	247
250	DM0_B_n		DQS5_B_t	250
252	DQ6_B		DQ6_B	252
254	DQ7_B		DQ7_B	254
256	DQ10_B		DQ10_B	256
258	DQ11_B		DQ11_B	258
260	DQS1_B_c		DQS6_B_c	260
261	DQS1_B_t		DQS6_B_t	261
263	DQ14_B		DQ14_B	263
265	DQ15_B		DQ15_B	265
267	DQ18_B		DQ18_B	267
269	DQ19_B		DQ19_B	269
271	DM2_B_n		DQS7_B_c	271
273	DQ22_B		DQ22_B	274
275	DQ23_B		SDQ23_B	276
277	DQ26_B		DQ26_B	278
279	DQ27_B		DQ27_B	280
281	DQS3_B_c		DQS8_B_c	282
282	DQS3_B_t		DQS8_B_t	283
284	DQ30_B		DQ30_B	285
286	DQ31_B		DQ31_B	287