

	Pin/Ball	Function	Bank	Dual Function	Differential	High Speed	DQS	CABGA256
1	2	PL2A	7	-	True_OF_PL2B	TRUE	LDQ8	B1
2	3	PL2B	7	-	Comp_OF_PL2A	TRUE	LDQ8	B2
4	5	PL2C	7	-	True_OF_PL2D	-	LDQ8	C3
6	7	PL2D	7	-	Comp_OF_PL2C	-	LDQ8	D3
7	8	PL5A	7	-	True_OF_PL5B	TRUE	LDQ8	C1
9	10	PL5C	7	-	True_OF_PL5D	-	LDQ8	E3
10	11	PL5B	7	-	Comp_OF_PL5A	TRUE	LDQ8	F3
12	13	PL5D	7	-	Comp_OF_PL5C	-	LDQ8	C2
13	14	PL8A	7	-	True_OF_PL8B	TRUE	LDQ8	D1
15	16	PL8C	7	-	True_OF_PL8D	-	LDQ8	F4
16	17	PL8B	7	-	Comp_OF_PL8A	TRUE	LDQ8	E2
18	19	PL8D	7	-	Comp_OF_PL8C	-	LDQ8	F5
19	20	PL11A	7	-	True_OF_PL11B	TRUE	LDQ8	G5
21	22	PL11C	7	-	True_OF_PL11D	-	LDQ8	F2
22	23	PL11B	7	-	Comp_OF_PL11A	TRUE	LDQ8	G4
24	25	PL11D	7	-	Comp_OF_PL11C	-	LDQ8	E1
25	26	PL14A	7	-	True_OF_PL14B	TRUE	LDQ20	F1
27	28	PL14C	7	VREF1_7	True_OF_PL14D	-	LDQ20	G3
28	29	PL14B	7	-	Comp_OF_PL14A	TRUE	LDQ20	G2
30	31	PL14D	7	-	Comp_OF_PL14C	-	LDQ20	H3
31	32	PL17A	7	-	True_OF_PL17B	TRUE	LDQ20	H5
33	34	PL17C	7	-	True_OF_PL17D	-	LDQ20	J4
34	35	PL17B	7	-	Comp_OF_PL17A	TRUE	LDQ20	H4
36	37	PL17D	7	-	Comp_OF_PL17C	-	LDQ20	J5
37	38	PL20A	7	GR_PCLK7_1	True_OF_PL20B	TRUE	LDQ520	G1
39	40	PL20C	7	GR_PCLK7_0	True_OF_PL20D	-	LDQ520	J3
40	41	PL20B	7	-	Comp_OF_PL20A	TRUE	LDQ520	H2
42	43	PL20D	7	-	Comp_OF_PL20C	-	LDQ20	K3
43	44	PL23A	7	PCLKT7_1	True_OF_PL23B	TRUE	LDQ20	J1
45	46	PL23C	7	PCLKT7_0	True_OF_PL23D	-	LDQ20	K1
46	47	PL23B	7	PCLKC7_1	Comp_OF_PL23A	TRUE	LDQ20	J2
48	49	PL23D	7	PCLKC7_0	Comp_OF_PL23C	-	LDQ20	K2
49	50	PL26A	6	PCLKT6_1	True_OF_PL26B	TRUE	LDQ32	L1
51	52	PL26C	6	PCLKT6_0	True_OF_PL26D	-	LDQ32	M1
52	53	PL26B	6	PCLKC6_1	Comp_OF_PL26A	TRUE	LDQ32	L2
54	55	PL26D	6	PCLKC6_0	Comp_OF_PL26C	-	LDQ32	M2
55	56	PL29A	6	GR_PCLK6_0	True_OF_PL29B	TRUE	LDQ32	K4
57	58	PL29C	6	GR_PCLK6_1	True_OF_PL29D	-	LDQ32	L4
58	59	PL29B	6	-	Comp_OF_PL29A	TRUE	LDQ32	K5
60	61	PL29D	6	-	Comp_OF_PL29C	-	LDQ32	L5
61	62	PL32A	6	-	True_OF_PL32B	TRUE	LDQ32	N1
63	64	PL32C	6	-	True_OF_PL32D	-	LDQ32	L3
64	65	PL32B	6	-	Comp_OF_PL32A	TRUE	LDQ32	P2
66	67	PL32D	6	-	Comp_OF_PL32C	-	LDQ32	M3
67	68	PL35A	6	-	True_OF_PL35B	TRUE	LDQ32	P1
69	70	PL35C	6	-	True_OF_PL35D	-	LDQ32	M4
70	71	PL35B	6	VREF1_6	Comp_OF_PL35A	TRUE	LDQ32	R1
72	73	PL35D	6	-	Comp_OF_PL35C	-	LDQ32	N3
73	74	PL38A	6	-	True_OF_PL38B	TRUE	LDQ44	N4
75	76	PL38C	6	-	True_OF_PL38D	-	LDQ44	R2
76	77	PL38B	6	-	Comp_OF_PL38A	TRUE	LDQ44	P3
78	79	PL38D	6	-	Comp_OF_PL38C	-	LDQ44	T2
79	80	PL41A	6	-	True_OF_PL41B	TRUE	LDQ44	P4
81	82	PL41C	6	-	True_OF_PL41D	-	LDQ44	R4
82	83	PL41B	6	-	Comp_OF_PL41A	TRUE	LDQ44	R3
84	85	PL41D	6	-	Comp_OF_PL41C	-	LDQ44	T3
85	86	PL44A	6	-	True_OF_PL44B	TRUE	LDQ544	R5
87	88	PL44C	6	-	True_OF_PL44D	-	LDQ44	M5
88	89	PL44B	6	-	Comp_OF_PL44A	TRUE	LDQ544	T4
90	91	PL44D	6	-	Comp_OF_PL44C	-	LDQ44	N5
91	92	PL47A	6	-	True_OF_PL47B	TRUE	LDQ44	M6
93	94	PL47B	6	-	Comp_OF_PL47A	TRUE	LDQ44	N6
95	96	PL47C	6	LLC_GPLL0T_IN	True_OF_PL47D	-	LDQ44	P6
96	97	PL47D	6	LLC_GPLL0C_IN	Comp_OF_PL47C	-	LDQ44	P5
103	104	PB4A	8	D7/I07	True_OF_PB4B	-	-	T6
104	105	PB6A	8	D5/MISO2/I05	True_OF_PB6B	-	-	R7
106	107	PB4B	8	D6/I06	Comp_OF_PB4A	-	-	R6
107	108	PB6B	8	D4/MOSI2/I04	Comp_OF_PB6A	-	-	P7
109	110	PB9A	8	D3/I03	True_OF_PB9B	-	-	N7
110	111	PB11A	8	D1/MISO/I01	True_OF_PB11B	-	-	T7
112	113	PB9B	8	D2/I02	Comp_OF_PB9A	-	-	M7
113	114	PB11B	8	D0/MOSI/I00	Comp_OF_PB11A	-	-	T8
115	116	PB13A	8	SN/CSN	True_OF_PB13B	-	-	R8
116	117	PB15A	8	HOLDN/DI/BUSY/CSSPIN/CEN	True_OF_PB15B	-	-	N8
118	119	PB13B	8	CS1N	Comp_OF_PB13A	-	-	P8
119	120	PB15B	8	DOUT/CSN	Comp_OF_PB15A	-	-	M8
121	122	PB18A	8	WRTEN	-	-	-	M9
122	123	INITN	8	-	-	-	-	T9
124	125	CCLK	8	MCLK/SCK	-	-	-	N9
125	126	PROGRAMN	8	-	-	-	-	R9
127	128	DONE	8	-	-	-	-	P9
128	129	CFG_1	8	-	-	-	-	P10
130	131	CFG_2	8	-	-	-	-	R10
131	132	CFG_0	8	-	-	-	-	N10
133	134	TDO	40	-	-	-	-	M10
134	135	TCK	40	-	-	-	-	T10
136	137	TDI	40	-	-	-	-	R11
137	138	TMS	40	-	-	-	-	T11
183	184	PR47D	3	LRC_GPLL0C_IN	Comp_OF_PR47C	-	RDQ44	P12
184	185	PR47C	3	LRC_GPLL0T_IN	True_OF_PR47D	-	RDQ44	P11
186	187	PR47B	3	-	Comp_OF_PR47A	TRUE	RDQ44	N11
188	189	PR47A	3	-	True_OF_PR47B	TRUE	RDQ44	M11
189	190	PR44D	3	-	Comp_OF_PR44C	-	RDQ44	N12
191	192	PR44B	3	-	Comp_OF_PR44A	TRUE	RDQ544	T13
192	193	PR44C	3	-	True_OF_PR44D	-	RDQ44	M12
194	195	PR44A	3	-	True_OF_PR44B	TRUE	RDQ544	R12
195	196	PR41D	3	-	Comp_OF_PR41C	-	RDQ44	T14
197	198	PR41B	3	-	Comp_OF_PR41A	TRUE	RDQ44	R14
198	199	PR41C	3	-	True_OF_PR41D	-	RDQ44	R13
200	201	PR41A	3	-	True_OF_PR41B	TRUE	RDQ44	P13
201	202	PR38D	3	-	Comp_OF_PR38C	-	RDQ44	T15
203	204	PR38B	3	-	Comp_OF_PR38A	TRUE	RDQ44	P14
204	205	PR38C	3	-	True_OF_PR38D	-	RDQ44	R15
206	207	PR38A	3	-	True_OF_PR38B	TRUE	RDQ44	N13
207	208	PR35D	3	-	Comp_OF_PR35C	-	RDQ32	N14
209	210	PR35B	3	VREF1_3	Comp_OF_PR35A	TRUE	RDQ32	R16
210	211	PR35C	3	-	True_OF_PR35D	-	RDQ32	M13
212	213	PR35A	3	-	True_OF_PR35B	TRUE	RDQ32	P16
213	214	PR32D	3	-	Comp_OF_PR32C	-	RDQ32	M14
215	216	PR32B	3	-	Comp_OF_PR32A	TRUE	RDQ532	P15
216	217	PR32C	3	-	True_OF_PR32D	-	RDQ32	L14
218	219	PR32A	3	-	True_OF_PR32B	TRUE	RDQ532	N16
219	220	PR29D	3	-	Comp_OF_PR29C	-	RDQ32	L12
221	222	PR29B	3	-	Comp_OF_PR29A	TRUE	RDQ32	K12
222	223	PR29C	3	GR_PCLK3_1	True_OF_PR29D	-	RDQ32	L13
224	225	PR29A	3	GR_PCLK3_0	True_OF_PR29B	TRUE	RDQ32	K13
225	226	PR26D	3	PCLKC3_0	Comp_OF_PR26C	-	RDQ32	M15
227	228	PR26B	3	PCLKC3_1	Comp_OF_PR26A	TRUE	RDQ32	L15
228	229	PR26C	3	PCLKT3_0	True_OF_PR26D	-	RDQ32	M16
230	231	PR26A	3	PCLKT3_1	True_OF_PR26B	TRUE	RDQ32	L16
231	232	PR23D	2	PCLKC2_0	Comp_OF_PR23C	-	RDQ20	K15
233	234	PR23B	2	PCLKC2_1	Comp_OF_PR23A	TRUE	RDQ20	J15
234	235	PR23C	2	PCLKT2_0	True_OF_PR23D	-	RDQ20	K16
236	237	PR23A	2	PCLKT2_1	True_OF_PR23B	TRUE	RDQ20	J16
237	238	PR20D	2	-	Comp_OF_PR20C	-	RDQ20	K14
239	240	PR20B	2	-	Comp_OF_PR20A	TRUE	RDQ520	H15
240	241	PR20C	2	GR_PCLK2_0	True_OF_PR20D	-	RDQ20	J14
242	243	PR20A	2	GR_PCLK2_1	True_OF_PR20B	TRUE	RDQ520	G16
243	244	PR17D	2	-	Comp_OF_PR17C	-	RDQ20	J12
245	246	PR17B	2	-	Comp_OF_PR17A	TRUE	RDQ20	H13
246	247	PR17C	2	-	True_OF_PR17D	-	RDQ20	J13
248	249	PR17A	2	-	True_OF_PR17B	TRUE	RDQ20	H12
249	250	PR14D	2	-	Comp_OF_PR14C	-	RDQ20	H14
251	252	PR14B	2	-	Comp_OF_PR14A	TRUE	RDQ20	G15
252	253	PR14C	2	VREF1_2	True_OF_PR14D	-	RDQ20	G14
254	255	PR14A	2	-	True_OF_PR14B	TRUE	RDQ20	F16
255	256	PR11D	2	-	Comp_OF_PR11C	-	RDQ8	E16
257	258	PR11B	2	-	Comp_OF_PR11A	TRUE	RDQ8	G13
258	259	PR11C	2	-	True_OF_PR11D	-	RDQ8	F15
260	261	PR11A	2	-	True_OF_PR11B	TRUE	RDQ8	G12
261	262	PR8D	2	-	Comp_OF_PR8C	-	RDQ8	F12
263	264	PR8B	2	-	Comp_OF_PR8A	TRUE	RDQ58	E15
264	265	PR8C	2	-	True_OF_PR8D	-	RDQ8	F13
266	267	PR8A	2	-	True_OF_PR8B	TRUE	RDQ58	D16
267	268	PR5D	2	-	Comp_OF_PR5C	-	RDQ8	F14
269	270	PR5B	2	-	Comp_OF_PR5A	TRUE	RDQ8	C15
270	271	PR5C	2	-	True_OF_PR5D	-	RDQ8	E14
272	273	PR5A	2	-	True_OF_PR5B	TRUE	RDQ8	C16
273	274	PR2D	2	-	Comp_OF_PR2C	-	RDQ8	D14
275	276	PR2C	2	-	True_OF_PR2D	-	RDQ8	C14
277	278	PR2B	2	S0_IN	Comp_OF_PR2A	TRUE	RDQ8	B15
278	279	PR2A	2	-	True_OF_PR2B	TRUE	RDQ8	B16
283	284	PT67B	1	-	Comp_OF_PT67A	-	-	A15
285	286	PT65B	1	-	Comp_OF_PT65A	-	-	A14
286	287	PT67A	1	-	True_OF_PT67B	-	-	B14
288	289	PT65A	1	-	True_OF_PT65B	-	-	A13
289	290	PT62B	1	-	Comp_OF_PT62A	-	-	E13
291	292	PT60B	1	-	Comp_OF_PT60A	-	-	C13
292	293	PT62A	1	-	True_OF_PT62B	-	-	D13
294	295	PT60A	1	-	True_OF_PT60B	-	-	B13
295	296	PT58B	1	-	Comp_OF_PT58A	-	-	E12
297	298	PT56B	1	-	Comp_OF_PT56A	-	-	C12
298	299	PT58A	1	-	True_OF_PT58B	-	-	D12
300	301	PT56A	1	-	True_OF_PT56B	-	-	B12
301	302	PT53B	1	-	Comp_OF_PT53A	-	-	A12
303	304	PT51B	1	-	Comp_OF_PT51A	-	-	E11
304	305	PT53A	1	-	True_OF_PT53B	-	-	A11
306	307	PT51A	1	-	True_OF_PT51B	-	-	D11
307	308	PT49B	1	-	Comp_OF_PT49A	-	-	C11
309	310	PT47B	1	-	Comp_OF_PT47A	-	-	E10
310	311	PT49A	1	-	True_OF_PT49B	-	-	B11
312	313	PT47A	1	-	True_OF_PT47B	-	-	D10
313	314	PT44B	1	-	Comp_OF_PT44A	-	-	C10
315	316	PT42B	1	-	Comp_OF_PT42A	-	-	A10
316	317	PT44A	1</					