

Pin Function	Pin Type	Ball Number
IOL_1A	DPIO	B1
IOL_1B	DPIO	C1
IOL_2A	DPIO	C3
IOL_2B	DPIO	D3
IOL_3A	DPIO	D4
IOL_3B	DPIO	E4
IOL_4A	DPIO	D1
IOL_4B	DPIO	E1
IOL_5A	DPIO	F4
IOL_5B	DPIO	F3
IOL_6A	DPIO	H3
IOL_6B_GBIN7	GBIN	H1
IOL_7A_GBIN6	GBIN	G1
IOL_7B	DPIO	G3
IOL_8A	DPIO	G4
IOL_8B	DPIO	H4
IOL_9A	DPIO	J1
IOL_9B	DPIO	J3
IOL_11A	DPIO	K4
IOL_11B	DPIO	K3
IOL_12A	DPIO	M1
IOL_12B	DPIO	L1
GNDPLL	GNDPLL	P1
VCCPLL	VCCPLL	N1
IOB_24	PIO	M3
IOB_25	PIO	L4
IOB_26	PIO	P2
IOB_27	PIO	P3
IOB_28	PIO	M4
IOB_29	PIO	L5
IOB_30	PIO	P4
IOB_31	PIO	L6
IOB_32	PIO	P5
IOB_33	PIO	M6
IOB_35_GBIN5	GBIN	P7
IOB_36_GBIN4	GBIN	P8
IOB_34	PIO	M7
IOB_37	PIO	P9
IOB_38	PIO	L7
IOB_39	PIO	M8
IOB_40	PIO	L8
IOB_41	PIO	M9
IOB_42_CBSEL0	PIO	L9
IOB_43_CBSEL1	PIO	P10
CDONE	CONFIG	M10
CRESET_B	CONFIG	L10
IOB_44_SDO	SPI	M11

IOB_45_SDI	SPI	P11
IOB_46_SCK	SPI	P12
IOB_47_SS	SPI	P13
VCC_SPI	SPI	L11
IOR_48	PIO	M12
IOR_49	PIO	P14
IOR_50	PIO	L12
IOR_51	PIO	N14
IOR_52	PIO	L14
IOR_53	PIO	K12
IOR_54	PIO	K11
IOR_55	PIO	K14
IOR_56	PIO	J12
IOR_57	PIO	J11
IOR_58	PIO	H12
IOR_59	PIO	H11
IOR_60_GBIN3	GBIN	F14
IOR_61_GBIN2	GBIN	G14
IOR_62	PIO	G12
IOR_63	PIO	G11
IOR_64	PIO	F12
IOR_65	PIO	E14
IOR_66	PIO	F11
IOR_67	PIO	E12
IOR_68	PIO	D14
IOR_69	PIO	C14
IOR_70	PIO	E11
IOR_71	PIO	B14
IOR_72	PIO	D12
VPP_2V5	VPP	A14
VPP_FAST	VPP	A13
IOT_73	PIO	C12
IOT_74	PIO	A12
IOT_75	PIO	C11
IOT_76	PIO	C10
IOT_77	PIO	D11
IOT_78	PIO	A10
IOT_79	PIO	D10
IOT_80	PIO	C9
IOT_81	PIO	D9
IOT_82	PIO	C8
IOT_83	PIO	D8
IOT_84_GBIN1	GBIN	A7
IOT_85_GBIN0	GBIN	A6
IOT_86	PIO	C7
IOT_87	PIO	D7
IOT_88	PIO	C6
IOT_89	PIO	A5
IOT_90	PIO	A4

IOT_91	PIO	D6
IOT_92	PIO	C5
IOT_93	PIO	A2
IOT_94	PIO	D5
IOT_95	PIO	A1
IOT_96	PIO	C4
GND	GND	A9
GND	GND	F1
GND	GND	F7
GND	GND	G7
GND	GND	G8
GND	GND	G9
GND	GND	H6
GND	GND	H7
GND	GND	H8
GND	GND	J14
GND	GND	J8
GND	GND	L3
GND	GND	P6
VCC	VCC	F8
VCC	VCC	G6
VCC	VCC	H9
VCC	VCC	J4
VCC	VCC	J7
VCCIO_0	VCCIO	A8
VCCIO_0	VCCIO	F6
VCCIO_1	VCCIO	F9
VCCIO_1	VCCIO	H14
VCCIO_2	VCCIO	J9
VCCIO_2	VCCIO	M5
VCCIO_3	VCCIO	E3
VCCIO_3	VCCIO	J6
VCCIO_3	VCCIO	K1

Version	Date	Description
2.1	6/13/2013	Included package ordering code.
2.0	3/13/2013	Updated table format to include all packages
1.0	10/1/2012	Chnaged name from "TQ144" to "144-pin TQFP" Production Release
0.92	12/14/2011	Package drawing, removed option notes 6 and 7
0.91	11/13/2011	1K pins 40, 49, 50, 52, 133, 134 updated
0.9	10/31/2011	Preliminary