

Bank 0																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	GND	PROG_B	I/O L19P_0	I/O L18P_0	I/O L17P_0	I/O L15P_0	N.C.	I/O L12P_0 GCLK10	I/O L10N_0 GCLK7	I/O L08N_0	I/O L07N_0	N.C.	I/O L04N_0	I/O L04P_0	TCK	GND
B	TDI	TMS	I/O L19N_0	I/O L18N_0	VCCO_0	I/O L15N_0	GND	I/O L12N_0 GCLK11	VCCO_0	I/O L08P_0	GND	INPUT	VCCO_0	I/O L02N_0	I/O L02P_0 VREF_0	TDO
C	I/O L01N_3	I/O L01P_3	GND	I/O L20P_0 VREF_0	I/O L17N_0	I/O L16N_0	N.C.	I/O L11P_0 GCLK8	I/O L10P_0 GCLK6	I/O L09P_0 GCLK4	I/O L07P_0	I/O L03P_0	I/O L01N_0	GND	I/O L24N_1	I/O L24P_1
D	I/O L03P_3	VCCO_3	I/O L02N_3	I/O L02P_3	I/O L20N_0 PUDC_B	INPUT	I/O L16P_0	I/O L11N_0 GCLK9	I/O L09N_0 GCLK5	N.C.	I/O L03N_0	INPUT	I/O L01P_0	I/O L23N_1	I/O L22N_1	I/O L22P_1
E	I/O L03N_3	N.C.	N.C.	INPUT L04P_3	GND	INPUT	N.C.	VCCO_0	INPUT VREF_0	N.C.	VCCAUX	GND	I/O L23P_1	I/O L20P_1	VCCO_1	N.C.
F	I/O L08P_3	GND	N.C.	INPUT L04N_3 VREF_3	VCCAUX	GND	INPUT	N.C.	INPUT	INPUT	INPUT L25N_1	INPUT L25P_1 VREF_1	I/O L20N_1	N.C.	N.C.	N.C.
G	I/O L08N_3 VREF_3	I/O L11P_3 LHCLK0	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	VCCINT	GND	VCCINT	GND	INPUT L21N_1	INPUT L21P_1 VREF_1	N.C.	N.C.	GND	N.C.
H	I/O L11N_3 LHCLK1	VCCO_3	I/O L12P_3 LHCLK2	N.C.	N.C.	N.C.	INPUT L13P_3	VCCINT	GND	INPUT L13P_1	INPUT L13N_1	VCCO_1	N.C.	I/O L14N_1 RHCLK5	I/O L15P_1 IRDY1 RHCLK6	I/O L15N_1 RHCLK7
J	I/O L14N_3 LHCLK5	I/O L14P_3 LHCLK4	I/O L12N_3 IRDY2 LHCLK3	N.C.	VCCO_3	N.C.	INPUT L13N_3	GND	VCCINT	N.C.	N.C.	I/O L10P_1	I/O L10N_1	I/O L14P_1 RHCLK4	VCCO_1	I/O L12N_1 TRDY1 RHCLK3
K	I/O L15N_3 LHCLK7	GND	I/O L15P_3 TRDY2 LHCLK6	N.C.	INPUT L21P_3	INPUT L21N_3	GND	VCCINT	GND	VCCINT	INPUT L04P_1	INPUT L04N_1 VREF_1	N.C.	I/O L11N_1 RHCLK1	I/O L11P_1 RHCLK0	I/O L12P_1 RHCLK2
L	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	INPUT L25P_3	INPUT L25N_3 VREF_3	INPUT	INPUT	INPUT VREF_2	INPUT VREF_2	GND	VCCAUX	N.C.	N.C.	GND	N.C.
M	I/O L20P_3	VCCO_3	N.C.	I/O L24N_3	GND	VCCAUX	INPUT VREF_2	INPUT VREF_2	VCCO_2	N.C.	INPUT VREF_2	GND	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
N	I/O L20N_3	I/O L22P_3	I/O L24P_3	I/O L01P_2 M1	INPUT VREF_2	I/O L03N_2 VS1	N.C.	I/O L08N_2 D4	I/O L11P_2 GCLK0	N.C.	I/O L16N_2	N.C.	I/O L01P_1 HDC	I/O L01N_1 LDC2	VCCO_1	I/O L03N_1
P	I/O L22N_3	I/O L23N_3	GND	I/O L01N_2 M0	I/O L04N_2 VS0	N.C.	I/O L08P_2 D5	I/O L10P_2 GCLK14	I/O L11N_2 GCLK1	I/O L14P_2 MOSI CS1_B	I/O L16P_2	I/O L17N_2 D3	N.C.	GND	I/O L02N_1 LDC0	I/O L03P_1
R	I/O L23P_3	I/O L02P_2 M2	I/O L03P_2 RDWR_B	VCCO_2	I/O L06P_2	GND	N.C.	VCCO_2	I/O L12P_2 GCLK2	GND	I/O L15N_2 DOUT	VCCO_2	I/O L20P_2 D1	I/O L20N_2 CCLK	I/O L02P_1 LDC1	SUSPEN D
T	GND	I/O L02N_2 CSO_B	I/O L04P_2 VS2	I/O L05P_2	I/O L05N_2 D7	I/O L06N_2 D6	N.C.	I/O L10N_2 GCLK15	I/O L12N_2 GCLK3	I/O L14N_2	I/O L15P_2 AWAKE	I/O L17P_2 INIT_B	I/O L18P_2 D2	I/O L18N_2 D0 DIN/MISO	DONE	GND
Bank 2																

Bank 3

Bank 1