

Bank 0																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	GND	I/O L23N_0	I/O L21N_0	I/O L18N_0 VREF_0	I/O L18P_0	I/O L17P_0	GND	I/O L13P_0 GCLK8	VCCAUX	I/O L12P_0 GCLK6	I/O L09N_0	GND	I/O L06N_0 VREF_0	I/O L03N_0	I/O L03P_0	I/O L02N_0	TCK	GND
B	I/O L02N_3	I/O L02P_3	I/O L23P_0	I/O L21P_0	VCCO_0	I/O L17N_0	I/O L13N_0 GCLK9	I/O L14P_0 GCLK10	I/O L12N_0 GCLK7	I/O L11P_0 GCLK4	I/O L09P_0	I/O L07N_0	I/O L06P_0	VCCO_0	I/O L04P_0	I/O L02P_0 VREF_0	I/O L31N_1 A25	I/O L30N_1 A23
C	I/O L01N_3	I/O L01P_3	TMS	PROG_ B	I/O L22P_0	I/O L20P_0	I/O L15N_0	I/O L14N_0 GCLK11	I/O L11N_0 GCLK5	GND	I/O L10P_0	I/O L07P_0	I/O L05P_0	I/O L04N_0	I/O L01N_0	I/O L01P_0	I/O L31P_1 A24	I/O L30P_1 A22
D	I/O L07P_3	I/O L03N_3	I/O L03P_3	GND	I/O L22N_0	I/O L20N_0	GND	I/O L15P_0	I/O L16P_0	I/O L10N_0	VCCO_0	I/O L05N_0	INPUT	INPUT	GND	I/O L29P_1 A20	I/O L25N_1	I/O L25P_1
E	I/O L07N_3	VCCO_3	I/O L06N_3	TDI	I/O L24N_0 PUDC_B	I/O L24P_0 VREF_0	I/O L19N_0	VCCO_0	I/O L16N_0	INPUT VREF_0	I/O L08P_0	INPUT	INPUT	TD0	I/O L29N_1 A21	I/O L26N_1 A17	VCCO_1	I/O L22N_1 A13
F	I/O L10N_3 VREF_3	I/O L10P_3	I/O L09P_3	I/O L06P_3	I/O L05P_3	GND	INPUT	I/O L19P_0	INPUT	INPUT	I/O L08N_0	INPUT	INPUT L32N_1	INPUT L32P_1 VREF_1	I/O L27N_1 A19	I/O L26P_1 A16	I/O L21N_1	I/O L22P_1 A12
G	GND	INPUT L12N_3	INPUT L12P_3	I/O L09N_3	I/O L05N_3	INPUT L04P_3	INPUT	INPUT	INPUT	VCCAUX	INPUT	GND	INPUT L28N_1	INPUT L24N_1	I/O L27P_1 A18	I/O L19N_1 A11	I/O L21P_1	GND
H	I/O L13N_3	I/O L13P_3	I/O L14P_3 LHCLK0	VCCO_3	INPUT L08N_3 VREF_3	INPUT L08P_3	INPUT L04N_3 VREF_3	GND	VCCINT	GND	VCCINT	INPUT L28P_1 VREF_1	INPUT L24P_1	VCCO_1	I/O L23N_1 A15	I/O L19P_1 A10	I/O L18N_1 RHCLK7	I/O L18P_1 RHCLK6
J	I/O L15N_3 IRDY2 LHCLK3	I/O L15P_3 LHCLK2	I/O L14N_3 LHCLK1	I/O L17P_3 LHCLK4	INPUT L16P_3	I/O L11N_3	I/O L11P_3	VCCINT			GND	VCCAUX	INPUT L20N_1	I/O L23P_1 A14	GND	I/O L17P_1 RHCLK4	I/O L15N_1 TRDY1 RHCLK3	VCCAUX
K	VCCAUX	I/O L18P_3 TRDY2 LHCLK6	I/O L18N_3 LHCLK7	GND	I/O L17N_3 LHCLK5	INPUT L16N_3	VCCAUX	GND			VCCINT	INPUT L20P_1 VREF_1	INPUT L16P_1	INPUT L16N_1	I/O L17N_1 RHCLK5	I/O L13N_1 A9	I/O L14N_1 RHCLK1	I/O L15P_1 RHCLK2
L	I/O L19P_3 VREF_3	I/O L19N_3	I/O L23P_3	I/O L23N_3	VCCO_3	INPUT L20N_3	INPUT L20P_3	VCCINT	GND	VCCINT	GND	I/O L11N_1 A7	I/O L11P_1 A6	INPUT L08N_1 VREF_1	VCCO_1	INPUT L12N_1	I/O L13P_1 A8	I/O L14P_1 RHCLK0
M	GND	I/O L21N_3	INPUT L24P_3	INPUT L24N_3	INPUT L28N_3	INPUT L28P_3	GND	INPUT	INPUT	VCCAUX	INPUT VREF_2	INPUT	INPUT L08P_1	I/O L06N_1	INPUT L12P_1 VREF_1	I/O L09P_1 A2	I/O L09N_1 A3	GND
N	I/O L21P_3	I/O L22N_3	I/O L26P_3	I/O L26N_3	I/O L29P_3	I/O L29N_3	INPUT	I/O L07P_2	INPUT	INPUT VREF_2	INPUT	I/O L19P_2	GND	INPUT L04N_1 VREF_1	I/O L06P_1	I/O L05N_1	I/O L10P_1 A4	I/O L10N_1 A5
P	I/O L22P_3	VCCO_3	I/O L30P_3	INPUT L32N_3 VREF_3	INPUT L32P_3	INPUT VREF_2	INPUT VREF_2	I/O L07N_2	INPUT VREF_2	I/O L15P_2	VCCO_2	I/O L19N_2	INPUT VREF_2	INPUT VREF_2	INPUT L04P_1	I/O L05P_1	VCCO_1	I/O L07N_1 VREF_1
R	I/O L25P_3	I/O L25N_3	I/O L30N_3	GND	I/O L04P_2	INPUT	I/O L08P_2 D7	VCCO_2	I/O L09N_2	I/O L15N_2	I/O L16P_2	GND	I/O L20N_2 D3	I/O L23P_2	GND	I/O L01P_1 HDC	I/O L03N_1 A1	I/O L07P_1
T	I/O L27P_3	I/O L27N_3	I/O L01P_2 M1	I/O L03P_2 RDWR_B	I/O L04N_2	I/O L06P_2	I/O L08N_2 D6	I/O L09P_2	GND	I/O L13N_2 GCLK1	I/O L16N_2 MOSI CSI_B	I/O L18P_2 AWAKE	I/O L20P_2 INIT_B	I/O L21N_2	I/O L23N_2	SUSPEND	I/O L01N_1 LDC2	I/O L03P_1 A0
U	I/O L31P_3	I/O L31N_3	I/O L01N_2 M0	I/O L03N_2 VS2	VCCO_2	I/O L06N_2	I/O L10P_2 D5	I/O L11P_2 GCLK12	I/O L12P_2 GCLK14	I/O L13P_2 GCLK0	I/O L14N_2 GCLK3	I/O L17P_2	I/O L18N_2 DOUT	VCCO_2	I/O L22N_2 D1	I/O L24N_2 CCLK	I/O L02P_1 LDC1	I/O L02N_1 LDC0
V	GND	I/O L02P_2 M2	I/O L02N_2 CSO_B	I/O L05P_2 VS1	I/O L05N_2 VS0	I/O L10N_2 D4	GND	I/O L11N_2 GCLK13	I/O L12N_2 GCLK15	VCCAUX	I/O L14P_2 GCLK2	GND	I/O L17N_2	I/O L21P_2	I/O L22P_2 D2	I/O L24P_2 D0 DIN/MISO	DONE	GND
Bank 2																		

Bank 3

Bank 1