

	Bank 0									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	GND	I/O L32P_0 VREF_0	I/O L30P_0	I/O L29P_0	I/O L26P_0	I/O L25P_0	I/O L24N_0	I/O L18N_0 GCLK11	I/O L18P_0 GCLK10	I/O L16P_0 GCLK6
B	I/O L02P_3	I/O L32N_0 PUDC_B	I/O L30N_0	VCCO_0	I/O L26N_0	GND	I/O L24P_0	I/O L20P_0	I/O L19P_0	VCCO_0
C	I/O L03P_3	I/O L02N_3	GND	I/O L29N_0	I/O L28P_0	I/O L25N_0	I/O L21P_0	I/O L20N_0	I/O L19N_0	I/O L16N_0 GCLK7
D	I/O L05P_3	I/O L03N_3	I/O L01N_3	I/O L01P_3	PROG_ B	I/O L28N_0	VCCO_0	I/O L21N_0	GND	I/O L17P_0 GCLK8
E	I/O L05N_3	VCCO_3	I/O L10P_3	TMS	GND	I/O L31P_0	I/O L27P_0	I/O L23P_0	I/O L22P_0	I/O L17N_0 GCLK9
F	I/O L13P_3	I/O L10N_3	I/O L09P_3	I/O L06P_3	TDI	I/O L31N_0	I/O L27N_0	I/O L23N_0	I/O L22N_0 VREF_0	VCCO_0
G	I/O L13N_3 VREF_3	GND	I/O L12P_3	I/O L09N_3	I/O L06N_3	INPUT L04N_3 VREF_3	INPUT L04P_3	INPUT	INPUT	INPUT
H	VCCAUX	I/O L12N_3	I/O L14N_3	I/O L08N_3	VCCO_3	I/O L08P_3	INPUT	GND	INPUT	INPUT
J	I/O L17P_3 LHCLK0	I/O L16N_3	I/O L16P_3	I/O L14P_3	I/O L07N_3	I/O L07P_3	INPUT L11N_3 VREF_3	INPUT L11P_3	GND	VCCINT
K	GND	I/O L17N_3 LHCLK1	I/O L18P_3 LHCLK2	I/O L20P_3 LHCLK4	INPUT L19N_3	INPUT L19P_3	INPUT L15N_3	INPUT L15P_3	VCCINT	GND
L	I/O L21P_3 TRDY2 LHCLK6	VCCO_3	I/O L18N_3 IRDY2 LHCLK3	GND	I/O L20N_3 LHCLK5	INPUT L23N_3	INPUT L23P_3	VCCAUX	GND	VCCINT
M	I/O L21N_3 LHCLK7	I/O L22P_3 VREF_3	I/O L22N_3	I/O L24P_3	I/O L24N_3	INPUT L31P_3	INPUT L27N_3	INPUT L27P_3	VCCINT	GND
N	I/O L25P_3	I/O L25N_3	I/O L26P_3	I/O L26N_3	VCCO_3	INPUT L35N_3	INPUT L31N_3	GND	INPUT VREF_2	VCCINT
P	I/O L28P_3	GND	I/O L29P_3	I/O L29N_3	INPUT L35P_3	INPUT L39P_3	INPUT L39N_3 VREF_3	INPUT VREF_2	INPUT	INPUT VREF_2
R	I/O L28N_3	I/O L30P_3	I/O L30N_3	I/O L33N_3	I/O L36P_3	GND	I/O L04N_2	INPUT	GND	INPUT
T	I/O L32P_3 VREF_3	I/O L32N_3	I/O L33P_3	I/O L36N_3	VCCAUX	I/O L04P_2	I/O L06P_2	I/O L07P_2 RDWR_B	I/O L11P_2	I/O L14N_2 D4
U	I/O L34P_3	VCCO_3	I/O L34N_3	I/O L01P_2 M1	I/O L05N_2	I/O L06N_2	I/O L07N_2 VS2	VCCO_2	I/O L11N_2	I/O L14P_2 D5
V	I/O L37P_3	I/O L37N_3	GND	I/O L01N_2 M0	I/O L05P_2	I/O L09P_2 VS1	I/O L12P_2 D7	I/O L13P_2	I/O L13N_2	I/O L16P_2 GCLK14
W	I/O L38P_3	I/O L38N_3	I/O L02P_2 M2	I/O L03N_2	VCCO_2	I/O L09N_2 VS0	GND	I/O L12N_2 D6	I/O L15P_2 GCLK12	I/O L16N_2 GCLK15
Y	GND	I/O L02N_2 CSO_B	I/O L03P_2	I/O L08P_2	I/O L08N_2	I/O L10P_2	I/O L10N_2	VCCAUX	I/O L15N_2 GCLK13	GND