

Bank 0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	GND	PROG_B	I/O L51P_0	I/O L45P_0	INPUT	GND	INPUT	I/O L38P_0	I/O L36P_0	I/O L33P_0	GND	I/O L29P_0	INPUT
B	I/O L02N_3	I/O L02P_3	I/O L51N_0	I/O L45N_0	VCCO_0	I/O L41P_0	I/O L42P_0	I/O L38N_0	I/O L36N_0	I/O L33N_0	VCCO_0	I/O L29N_0	I/O L28P_0 GCLK10
C	INPUT L04N_3 VREF_3	INPUT L04P_3	GND	INPUT	I/O L44P_0	I/O L41N_0	I/O L42N_0	I/O L40P_0	GND	I/O L34P_0	I/O L32P_0	I/O L30N_0	I/O L28N_0 GCLK11
D	INPUT L08N_3	INPUT L08P_3	I/O L06P_3	TMS	N.C.	I/O L44N_0	INPUT VREF_0	I/O L40N_0	I/O L37N_0	I/O L34N_0	I/O L32N_0 VREF_0	INPUT	I/O L30P_0
E	I/O L11P_3	VCCO_3	I/O L07P_3	I/O L06N_3	VCCAUX	N.C.	I/O L48N_0	VCCO_0	N.C.	I/O L37P_0	INPUT	I/O L31P_0	VCCO_0
F	GND	I/O L11N_3	I/O L14N_3	I/O L07N_3	I/O L09P_3	GND	I/O L48P_0	I/O L52P_0 VREF_0	N.C.	INPUT	GND	I/O L31N_0	I/O L27P_0 GCLK8
G	INPUT L16N_3	INPUT L16P_3	I/O L14P_3	I/O L09N_3	INPUT L12P_3	I/O L03P_3	TDI	I/O L52N_0 PUDC_B	I/O L47P_0	I/O L46P_0	INPUT VREF_0	I/O L35P_0	I/O L27N_0 GCLK9
H	I/O L17N_3	I/O L17P_3	GND	INPUT L12N_3 VREF_3	VCCO_3	I/O L10N_3	I/O L03N_3	GND	I/O L47N_0	I/O L46N_0	VCCO_0	I/O L35N_0	INPUT
J	INPUT L24P_3	INPUT L20N_3 VREF_3	INPUT L20P_3	I/O L19N_3	I/O L19P_3	I/O L13N_3	I/O L10P_3	I/O L01P_3	I/O L01N_3	INPUT	I/O L43P_0	I/O L39P_0	INPUT
K	INPUT L24N_3	I/O L23N_3	I/O L23P_3	I/O L22N_3	I/O L22P_3	I/O L18P_3	I/O L13P_3	I/O L05N_3	I/O L05P_3	GND	I/O L43N_0	I/O L39N_0	VCCAUX
L	GND	VCCO_3	I/O L25N_3	I/O L25P_3	VCCAUX	GND	I/O L18N_3	VCCO_3	I/O L15N_3	I/O L15P_3	GND	VCCINT	GND
M	I/O L29N_3 VREF_3	I/O L29P_3	I/O L27N_3	I/O L27P_3	I/O L28P_3	I/O L28N_3	I/O L26N_3	I/O L26P_3	I/O L21N_3	I/O L21P_3	VCCINT	GND	VCCINT
N	I/O L31P_3	I/O L31N_3	GND	I/O L30N_3	I/O L30P_3	I/O L32P_3 LHCLK0	I/O L32N_3 LHCLK1	GND	I/O L35P_3 TRDY2 LHCLK6	VCCAUX	GND	VCCINT	VCCINT
P	I/O L33P_3 LHCLK2	I/O L33N_3 IRDY2 LHCLK3	I/O L34N_3 LHCLK5	I/O L34P_3 LHCLK4	VCCO_3	I/O L39N_3	I/O L39P_3	I/O L41P_3	I/O L41N_3	I/O L35N_3 LHCLK7	VCCINT	GND	VCCINT
R	I/O L36P_3 VREF_3	I/O L36N_3	I/O L37P_3	I/O L37N_3	I/O L40P_3	I/O L40N_3	I/O L45N_3	I/O L45P_3	I/O L43N_3	I/O L43P_3 VREF_3	GND	VCCINT	GND
T	GND	VCCO_3	I/O L38P_3	I/O L38N_3	I/O L42P_3	GND	I/O L51P_3	VCCO_3	I/O L48N_3	I/O L48P_3	VCCINT	GND	VCCINT
U	I/O L44P_3	I/O L44N_3	INPUT L46P_3	I/O L42N_3	I/O L49P_3	I/O L51N_3	I/O L56P_3	I/O L56N_3	I/O L61P_3	GND	I/O L13N_2	VCCINT	GND
V	I/O L47P_3	I/O L47N_3	GND	INPUT L46N_3	I/O L49N_3	I/O L59N_3	I/O L59P_3	I/O L61N_3	VCCAUX	I/O L09P_2	I/O L13P_2	I/O L16P_2	I/O L20P_2
W	INPUT L50P_3	INPUT L50N_3 VREF_3	I/O L52P_3	I/O L52N_3	VCCO_3	I/O L63N_3	I/O L63P_3	GND	I/O L05P_2	I/O L09N_2	VCCO_2	I/O L16N_2	I/O L20N_2
Y	I/O L53P_3	I/O L53N_3	INPUT L54P_3	INPUT L54N_3	I/O L57P_3	I/O L57N_3	I/O L02P_2 M2	N.C.	I/O L05N_2	I/O L12P_2	INPUT	I/O L17P_2 RDWR_B	I/O L25N_2 GCLK13
A	GND	I/O L55P_3	I/O L55N_3	INPUT L58P_3	INPUT L58N_3 VREF_3	GND	I/O L02N_2 CSO_B	N.C.	INPUT VREF_2	I/O L12N_2	GND	I/O L17N_2 VS2	I/O L25P_2 GCLK12
A	I/O L60P_3	VCCO_3	INPUT L62P_3	INPUT L62N_3	VCCAUX	INPUT VREF_2	I/O L14N_2	VCCO_2	I/O L15P_2	INPUT VREF_2	VCCAUX	I/O L21P_2	INPUT
A	I/O L60N_3	I/O L64P_3	I/O L64N_3	I/O L01P_2 M1	N.C.	I/O L08P_2	INPUT	I/O L14P_2	I/O L15N_2	INPUT VREF_2	I/O L23N_2	I/O L21N_2	INPUT
A	I/O L65P_3	I/O L65N_3	GND	I/O L01N_2 M0	N.C.	I/O L08N_2	I/O L11P_2	GND	INPUT	INPUT	I/O L23P_2	INPUT VREF_2	GND
A	INPUT L66N_3	INPUT L66N_3 VREF_3	I/O L06P_2	I/O L07P_2	VCCO_2	I/O L10N_2	I/O L11N_2	I/O L18P_2	I/O L19P_2 VS1	I/O L22P_2 D7	VCCO_2	I/O L24N_2 D4	I/O L26N_2 GCLK15
A	GND	INPUT	I/O L06N_2	I/O L07N_2	I/O L10P_2	GND	INPUT	I/O L18N_2	I/O L19N_2 VS0	I/O L22N_2 D6	GND	I/O L24P_2 D5	I/O L26P_2 GCLK14

Bank 2