

UIB

BANK 1

IOR_109	R14	P4_IO5
IOR_110	R15	J4_IO14
IOR_111	P14	J4_IO12
IOR_112	P15	J4_IO10
IOR_113	P16	J4_IO9
IOR_114	M13	J3_IO35
IOR_115	M14	J4_IO36
IOR_116	J12	J4_IO37
IOR_117	N16	J4_IO8
IOR_118	J13	J4_IO35
IOR_119	J14	J4_IO34
IOR_120	K12	J4_IO30
IOR_121	M16	J4_IO6
IOR_122	J10	J3_IO34
IOR_123	M15	J4_IO7
IOR_126	J11	J4_IO27
IOR_127	J16	J4_IO5
IOR_128	K13	J4_IO31
IOR_129	K14	J4_IO32
IOR_130	J15	J4_IO2
IOR_131	K15	J4_IO4
IOR_133	K16	J4_IO3
IOR_134	J14	J4_IO19
IOR_136	J12	J4_IO28
IOR_137	J13	J4_IO29
IOR_138	J16	J4_IO1
IOR_139	J13	J4_IO25
IOR_140_GBIN3	H11	RPI_SPI_CLK
IOR_141_GBIN2	H16	J3_IO37
IOR_142	H14	J4_IO24
IOR_143	G16	J3_IO36
IOR_144	H12	J4_IO26
IOR_145	G15	J3_IO18
IOR_146	G10	J3_IO33
IOR_147	F16	J3_IO17
IOR_148	G11	J3_IO24
IOR_149	F15	J3_IO16
IOR_150	G14	J4_IO22
IOR_151	F16	J3_IO15
IOR_152	G13	J4_IO23
IOR_153	D16	J3_IO14
IOR_154	G12	J3_IO32
IOR_155	F14	J4_IO20
IOR_156	F12	J3_IO29
IOR_157	D15	J3_IO13
IOR_158	F11	J3_IO31
IOR_160	F14	J3_IO30
IOR_161	C16	J3_IO12
IOR_162	F13	J4_IO21
IOR_165	B16	J3_IO10
IOR_166	E13	J3_IO23
IOR_167	D14	J3_IO11

ICE40HX8K-CT256

UIC

BANK 2

IOB_52	N6	P3_IO4
IOB_53	T1	SR_A4
IOB_54	P4	SR_A13
IOB_55	R2	J2_IO24
IOB_56	N5	SR_A12
IOB_57	T2	SR_HR_D0
IOB_58	P5	SR_A11
IOB_59	R3	SR_HR_D1
IOB_60	R5	SR_HR_D4
IOB_61	T3	SR_HR_D2
IOB_63	R4	SR_HR_D3
IOB_64	M7	SR_CE
IOB_66	N7	P3_IO8
IOB_67	P6	SR_A6
IOB_68	M8	P3_IO7
IOB_69	T5	SR_HR_D5
IOB_71	R6	SR_HR_D6
IOB_72	P8	SR_A18_HR_RW
IOB_73	T6	SR_HR_D7
IOB_74	J9	P3_IO1
IOB_75	T7	SR_WE
IOB_76	T8	SR_A5
IOB_77	P7	SR_A8
IOB_78	N9	P3_IO5
IOB_79	J9	P4_IO8
IOB_80	M9	J4_IO33
IOB_81_GBIN5	R9	ICE_CLK
IOB_82_GBIN4	K9	LED3
IOB_83	P9	P3_IO6
IOB_84	R10	P4_IO4
IOB_85	J10	J4_IO18
IOB_86	P10	HR_CS
IOB_87	N10	SR_A10_HR_CK
IOB_88	T10	P4_IO7
IOB_89	T11	P4_IO3
IOB_91	T15	P4_IO1
IOB_92	T14	P4_IO2
IOB_93	M11	SR_A9
IOB_94	T13	P4_IO6
IOB_98	N12	J4_IO16
IOB_99	T11	J4_IO17
IOB_100	T16	J4_IO13
IOB_101	M12	J4_IO15
IOB_102	R16	J4_IO11
IOB_103_CBSEL0	K11	RPI_BTN_IO4
IOB_104_CBSEL1	P13	RPI_BTN_IO5
IOB_105_SDO	P12	ICE_SPI_DO
IOB_106_SDI	P11	ICE_SPI_DI
IOB_107_SCK	R11	ICE_SPI_CLK
IOB_108_SS_B	R12	ICE_SPI_CS
CDONE	M10	ICE_CDONE
CRESET_B	N11	ICE_CRESET

ICE40HX8K-CT256

3.3V

R20
10K