

RESET CONFIGURATION	
AA24	PLLCFG1/IRQ5/SOUTD/GPIO209
Y26	RSTCFG/GPIO210
AA25	BOOTCFG0/IRQ2/GPIO211
Y24	BOOTCFG1/IRQ3/GPIO212
Y23	WKPCFG/GPIO213
P4	CS0/ADDR8/GPIO0
P3	CS1/ADDR9/GPIO1
P2	CS2/ADDR10/GPIO2
P1	CS3/ADDR11/GPIO3
V4	ADDR8/GPIO4
W3	ADDR9/GPIO5
W4	ADDR10/GPIO6
Y3	ADDR11/GPIO7
AA4	ADDR12/GPIO8
AA3	ADDR13/GPIO9
AB4	ADDR14/GPIO10
AB3	ADDR15/GPIO11
U1	ADDR16/GPIO12
V2	ADDR17/GPIO13
V1	ADDR18/GPIO14
W2	ADDR19/GPIO15
W1	ADDR20/GPIO16
Y2	ADDR21/GPIO17
Y1	ADDR22/GPIO18
AA2	ADDR23/GPIO19
AA1	ADDR24/GPIO20
AB2	ADDR25/GPIO21
AC1	ADDR26/GPIO22
AC2	ADDR27/GPIO23
AD1	ADDR28/GPIO24
AE1	ADDR29/GPIO25
AD2	ADDR30/ADDR6/GPIO26
AC3	ADDR31/ADDR7/GPIO27
AE8	DATA0/GPIO28
AF9	DATA1/GPIO29
AE9	DATA2/GPIO30
AF10	DATA3/GPIO31
AE10	DATA4/GPIO32
AF12	DATA5/GPIO33
AE11	DATA6/GPIO34
AF13	DATA7/GPIO35
AC11	DATA8/GPIO36
AD11	DATA9/GPIO37
AC12	DATA10/GPIO38
AD12	DATA11/GPIO39
AC14	DATA12/GPIO40
AD13	DATA13/GPIO41
AC15	DATA14/GPIO42
AD14	DATA15/GPIO43
AF3	DATA16/FEC_TX_CLK/GPIO44
AE4	DATA17/FEC_CRX/GPIO45
AF4	DATA18/FEC_TX_ER/GPIO46
AE5	DATA19/FEC_RX_CLK/GPIO47
AF6	DATA20/FEC_TXD0/GPIO48
AE6	DATA21/FEC_RX_ER/GPIO49
AF7	DATA22/FEC_RXD0/GPIO50
AE7	DATA23/FEC_TXD3/GPIO51
AD5	DATA24/FEC_COL/GPIO52
AD6	DATA25/FEC_RX_DV/GPIO53
AC6	DATA26/FEC_TX_EN/GPIO54
AD7	DATA27/FEC_TXD2/GPIO55
AC7	DATA28/FEC_TXD1/GPIO56
AD8	DATA29/FEC_RXD1/GPIO57
AC9	DATA30/FEC_RXD2/GPIO58
AC10	DATA31/FEC_RXD3/GPIO59
T2	TSIZ0/GPIO60
U2	TSIZ1/GPIO61
T3	RD/WR/GPIO62
N1	BDIP/GPIO63
R4	WE/BE0/GPIO64
R3	WE/BE1/GPIO65
R2	WE/BE2/GPIO66
R1	WE/BE3/GPIO67
AE12	OE/GPIO68
V3	TS/GPIO69
U3	TA/GPIO70
N2	TEA/GPIO71
AE13	BR/FEC_MDC/GPIO72
AE14	BG/FEC_MDIO/GPIO73
AF14	BB/GPIO74

	CNTXA/TXDA/GPIO83	AD21
	CNRXA/RXDA/GPIO84	AE22
FLEXCAN	CNTXB/PCSC3/GPIO85	AF22
	CNRXB/PCSC4/GPIO86	AF23
	CNTXC/PCSD3/GPIO87	V23
	CNRXC/PCSD4/GPIO88	W24
		U24
	TXDA/GPIO89	V24
	RXDA/GPIO90	W25
ESCT	TXDB/PCSD1/GPIO91	W23
	RXDB/PCSD5/GPIO92	
		R26
	SCKA/PCSC1/GPIO93	R25
	SINA/PCSC2/GPIO94	R24
	SOUTA/PCSC5/GPIO95	T24
	PCSA0/PCSD2/GPIO96	T23
	PCSA1/PCSB2/GPIO97	T25
	PCSA2/SCKD/GPIO98	P23
	PCSA3/SIND/GPIO99	U23
DSPT	PCSA4/SOUTD/GPIO100	U25
	PCSA5/PCSB3/GPIO101	P25
	SCKB/PCSC1/GPIO102	M26
	SINB/PCSC2/GPIO103	N23
	SOUTB/PCSC5/GPIO104	N25
	PCSB0/PCSD2/GPIO105	N26
	PCSB1/PCSD0/GPIO106	P26
	PCSB2/SOUTC/GPIO107	N24
	PCSB3/SINC/GPIO108	P24
	PCSB4/SCKC/GPIO109	R23
	PCSB5/PCSC0/GPIO110	

AD21	U24	R26
AE22	V24	R25
AF22	W25	R24
AF23	W23	T24
V23		T23
W24		T25
		P23
		U23
		U25
		P25
		M26
		N23
		N25
		N26
		P26
		N24
		P24
		R23



F26	EVTO	
G24	MCKO	
B24	MDO0	
C23	MDO3	
D21	MDO2	
C22	MDO1	
B23	MDO11/GPIO82	NEXUS
D20	MDO10/GPIO81	
C21	MDO9/GPIO80	
B22	MDO8/GPIO79	
A23	MDO7/GPIO78	
C20	MDO6/GPIO77	
B21	MDO5/GPIO76	
A22	MDO4/GPIO75	
F23	MSEO1	
G23	MSEO0	
H23	RDY	
H24	GPIO203	
G25	GPIO204	GPIO
A21	GPIO205	
AF8	GPIO206	
AD10	GPIO207	
D25	TCK	
D26	TDI	
E25	TDO	JTAG/TEST
E24	TMS	
F24	JCOMP	
E26	TEST	
AB26	XTAL	
AA26	EXTAL/EXTCLK	CLOCK
AE24	CLKOUT	SYNTHESIZER
AF25	ENGCLK	

TCRCLKA/IRQ7/GPIO113	N4
ETPUA0/ETPUA12/GPIO114	N3
ETPUA1/ETPUA13/GPIO115	M4
ETPUA2/ETPUA14/GPIO116	M3
ETPUA3/ETPUA15/GPIO117	M2
ETPUA4/ETPUA16/GPIO118	M1
ETPUA5/ETPUA17/GPIO119	L4
ETPUA6/ETPUA18/GPIO120	L3
ETPUA7/ETPUA19/GPIO121	L2
ETPUA8/ETPUA20/GPIO122	L1
ETPUA9/ETPUA21/GPIO123	K4
ETPUA10/ETPUA22/GPIO124	K3
ETPUA11/ETPUA23/GPIO125	K2
ETPUA12/PCSB1/GPIO126	K1
ETPUA13/PCSB3/GPIO127	J4
ETPUA14/PCSB4/GPIO128	J3
ETPUA15/PCSB5/GPIO129	J2
ETPUA16/PCSD1/GPIO130	J1
ETPUA17/PCSD2/GPIO131	H4
ETPUA18/PCSD3/GPIO132	H3
ETPUA19/PCSD4/GPIO133	H2
ETPUA20/IRQ8/GPIO134	H1
ETPUA21/IRQ9/GPIO135	G4
ETPUA22/IRQ10/GPIO136	G2
ETPUA23/IRQ11/GPIO137	G1
ETPUA24/IRQ12/GPIO138	F1
ETPUA25/IRQ13/GPIO139	G3
ETPUA26/IRQ14/GPIO140	F3
ETPUA27/IRQ15/GPIO141	F2
ETPUA28/PCSC1/GPIO142	E1
ETPUA29/PCSC2/GPIO143	E2
ETPUA30/PCSC3/GPIO144	D1
ETPUA31/PCSC4/GPIO145	D2
TCRCLKB/IRQ6/GPIO146	M23
ETPUB0/ETPUB16/GPIO147	M25
ETPUB1/ETPUB17/GPIO148	M24
ETPUB2/ETPUB18/GPIO149	L26
ETPUB3/ETPUB19/GPIO150	L25
ETPUB4/ETPUB20/GPIO151	L24
ETPUB5/ETPUB21/GPIO152	K26
ETPUB6/ETPUB22/GPIO153	L23
ETPUB7/ETPUB23/GPIO154	K25
ETPUB8/ETPUB24/GPIO155	K24
ETPUB9/ETPUB25/GPIO156	J26
ETPUB10/ETPUB26/GPIO157	K23
ETPUB11/ETPUB27/GPIO158	J25
ETPUB12/ETPUB28/GPIO159	J24
ETPUB13/ETPUB29/GPIO160	H26
ETPUB14/ETPUB30/GPIO161	H25
ETPUB15/ETPUB31/GPIO162	G26
ETPUB16/PCSA1/GPIO163	D16
ETPUB17/PCSA2/GPIO164	D17
ETPUB18/PCSA3/GPIO165	A17
ETPUB19/PCSA4/GPIO166	C16
ETPUB20/GPIO167	A18
ETPUB21/GPIO168	B17
ETPUB22/GPIO169	C17
ETPUB23/GPIO170	D18
ETPUB24/GPIO171	A19
ETPUB25/GPIO172	B18
ETPUB26/GPIO173	C18
ETPUB27/GPIO174	A20
ETPUB28/GPIO175	B19
ETPUB29/GPIO176	D19
ETPUB30/GPIO177	C19
ETPUB31/GPIO178	B20

<Value>



		VSS1	A1
		VSS2	A26
		VSS3	B2
		VSS4	B25
C14		VSS5	C3
A5	VDDA0	VSS6	C24
	VDDA1	VSS7	D4
AC26		VSS8	D23
	VDDSYN	VSS9	K10
U26		VSS10	K11
T26	VFLASH	VSS11	K12
A2	VPP	VSS12	K13
	VSTBY	VSS13	L10
A24		VSS14	L11
B1	VDD1	VSS15	L12
C2	VDD2	VSS16	L13
C26	VDD3	VSS17	L14
D3	VDD4	VSS18	L15
E4	VDD5	VSS19	L16
AB23	VDD6	VSS20	M12
AC5	VDD7	VSS21	M13
AC24	VDD8	VSS22	M14
AD4	VDD9	VSS23	M15
AD25	VDD10	VSS24	M16
AE3	VDD11	VSS25	N12
AE26	VDD12	VSS26	N13
AF2	VDD13	VSS27	N14
	VDD14	VSS28	N15
M10		VSS29	N16
M11	VDDE2_1	VSS30	P12
N10	VDDE2_2	VSS31	P13
N11	VDDE2_3	VSS32	P14
P10	VDDE2_4	VSS33	P15
P11	VDDE2_5	VSS34	P16
R10	VDDE2_6	VSS35	P17
R11	VDDE2_7	VSS36	R12
T1	VDDE2_8	VSS37	R13
T4	VDDE2_9	VSS38	R14
T10	VDDE2_10	VSS39	R15
T12	VDDE2_11	VSS40	R16
T13	VDDE2_12	VSS41	R17
T14	VDDE2_13	VSS42	T11
T15	VDDE2_14	VSS43	T16
U11	VDDE2_15	VSS44	T17
U12	VDDE2_16	VSS45	U10
U13	VDDE2_17	VSS46	U16
U14	VDDE2_18	VSS47	U17
U15	VDDE2_19	VSS48	AC4
Y4	VDDE2_20	VSS49	AC23
AB1	VDDE2_21	VSS50	AD3
AC8	VDDE2_22	VSS51	AD24
AC13	VDDE2_23	VSS52	AE2
AF5	VDDE2_24	VSS53	AE25
AF11	VDDE2_25	VSS54	AF1
	VDDE2_26	VSS55	AF26
AC21			
AD22	VDDE5_1		A14
AE23	VDDE5_2	VSSA0_1	B14
AF24	VDDE5_3	VSSA0_2	
	VDDE5_4		C6
B26		VSSA1	
C25	VDDE7_1		Y26
D24	VDDE7_2	VSSSYN	
E23	VDDE7_3		AC22
K14	VDDE7_4	NC_AC22	AD23
K15	VDDE7_5	NC_AD23	
K16	VDDE7_6		
K17	VDDE7_7		
L17	VDDE7_8		
M17	VDDE7_9		
N17	VDDE7_10		
	VDDE7_11		
E3			
F4	VDDEH1_1		
	VDDEH1_2		
AC20			
AA23	VDDEH4		
D22	VDDEH6		
D14	VDDEH8		
J23	VDDEH9		
	VDDEH10		
A25			
C1	VDD33_1		
U4	VDD33_2		
AD9	VDD33_3		
AD26	VDD33_4		
	VDD33_5		

POWER/
GROUND

NO
CONNECT