

### Schematic Symbol for 6SLX9-TQ(G)144

The Schematic symbol consists of 3 heterogeneous parts that are listed below:

#### 1. I/O Banks 0 and 1

U?A	
P143	IO_L1N_VREF_0
P144	IO_L1P_HSWAPEN_0
P141	IO_L2N_0
P142	IO_L2P_0
P133	IO_L34N_GCLK18_0
P134	IO_L34P_GCLK19_0
P131	IO_L35N_GCLK16_0
P132	IO_L35P_GCLK17_0
P126	IO_L36N_GCLK14_0
P127	IO_L36P_GCLK15_0
P123	IO_L37N_GCLK12_0
P124	IO_L37P_GCLK13_0
P139	IO_L3N_0
P140	IO_L3P_0
P137	IO_L4N_0
P138	IO_L4P_0
P120	IO_L62N_VREF_0
P121	IO_L62P_0
P118	IO_L63N_SCP6_0
P119	IO_L63P_SCP7_0
P116	IO_L64N_SCP4_0
P117	IO_L64P_SCP5_0
P114	IO_L65N_SCP2_0
P115	IO_L65P_SCP3_0
P111	IO_L66N_SCP0_0
P112	IO_L66P_SCP1_0
	IO_L74P_AWAKE_1
	IO_L74N_DOUT_BUSY_1
	IO_L47P_1
	IO_L47N_1
	IO_L46P_1
	IO_L46N_1
	IO_L45P_1
	IO_L45N_1
	IO_L43P_GCLK5_1
	IO_L43N_GCLK4_1
	IO_L42P_GCLK7_1
	IO_L42N_GCLK6_TRDY1_1
	IO_L41P_GCLK9_IRDY1_1
	IO_L41N_GCLK8_1
	IO_L40P_GCLK11_1
	IO_L40N_GCLK10_1
	IO_L34P_1
	IO_L34N_1
	IO_L33P_1
	IO_L33N_1
	IO_L32P_1
	IO_L32N_1
	IO_L1P_1
	IO_L1N_VREF_1
P75	
P74	
P79	
P78	
P81	
P80	
P83	
P82	
P85	
P84	
P88	
P87	
P93	
P92	
P95	
P94	
P98	
P97	
P100	
P99	
P102	
P101	
P105	
P104	

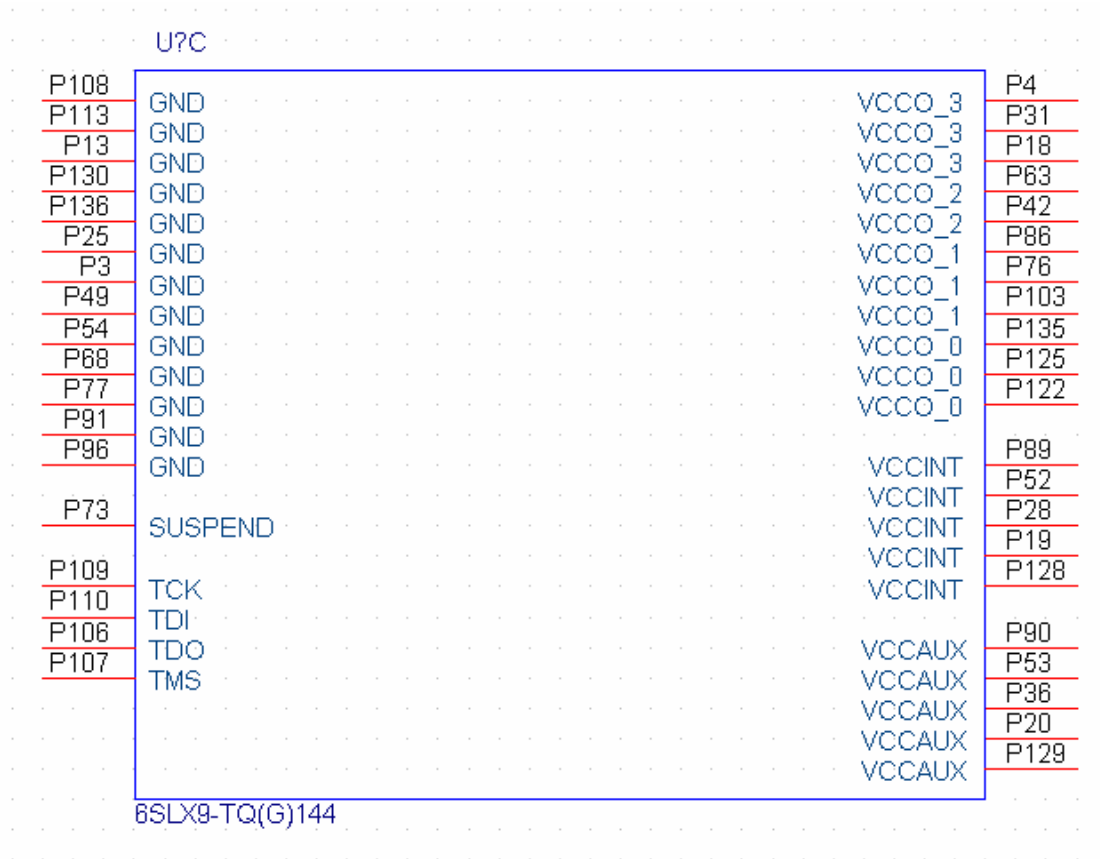
6SLX9-TQ(G)144

## 2. I/O Banks 2 and 3

U?B			
P72	CMPCS_B_2	IO_L83P_3	P2
P71	DONE_2	IO_L83N_VREF_3	P1
P61	IO_L12N_D2_MISO3_2	IO_L52P_3	P6
P62	IO_L12P_D1_MISO2_2	IO_L52N_3	P5
P59	IO_L13N_D10_2	IO_L51P_3	P8
P60	IO_L13P_M1_2	IO_L51N_3	P7
P57	IO_L14N_D12_2	IO_L50P_3	P10
P58	IO_L14P_D11_2	IO_L50N_3	P9
P69	IO_L1N_M0_CMPMISO_2	IO_L49P_3	P12
P70	IO_L1P_CCLK_2	IO_L49N_3	P11
P66	IO_L2N_CMPMOSI_2	IO_L44P_GCLK21_3	P15
P67	IO_L2P_CMPCLK_2	IO_L44N_GCLK20_3	P14
P55	IO_L30N_GCLK0_USERCCLK_2	IO_L43P_GCLK23_3	P17
P56	IO_L30P_GCLK1_D13_2	IO_L43N_GCLK22_IRDY2_3	P16
P50	IO_L31N_GCLK30_D15_2	IO_L42P_GCLK25_TRDY2_3	P22
P51	IO_L31P_GCLK31_D14_2	IO_L42N_GCLK24_3	P21
P64	IO_L3N_MOSI_CSI_B_MISO0_2	IO_L41P_GCLK27_3	P24
P65	IO_L3P_D0_DIN_MISO_MISO1_2	IO_L41N_GCLK26_3	P23
P47	IO_L48N_RDWR_B_VREF_2	IO_L37P_3	P27
P48	IO_L48P_D7_2	IO_L37N_3	P26
P45	IO_L49N_D4_2	IO_L36P_3	P30
P46	IO_L49P_D3_2	IO_L36N_3	P29
P43	IO_L62N_D6_2	IO_L2P_3	P33
P44	IO_L62P_D5_2	IO_L2N_3	P32
P40	IO_L64N_D9_2	IO_L1P_3	P35
P41	IO_L64P_D8_2	IO_L1N_VREF_3	P34
P38	IO_L65N_CS0_B_2		
P39	IO_L65P_INIT_B_2		
P37	PROGRAM_B_2		

6SLX9-TQ(G)144

### 3. GND, Power and Programming Interface



#### 4. Revision History

	Revision	Date	By	Comments
1	1	July 20, 2009	AC	Initial Release