



DISEÑO AUTOMÁTICO DE SISTEMAS IDENTIFICADORES DE PINES

PLACAS: XSA 3S1000 + XST 3.0

Reloj

XST 3.0	
CLKA (100 MHz)	T9
CLKB (50 MHz)	P8
CLKC (externo)	R9

DIP Switches (numerados de izquierda hacia derecha)

XST 3.0	
DIPSW1	P12
DIPSW2	J1
DIPSW3	H1
DIPSW4	H3
DIPSW5	G2
DIPSW6	K15
DIPSW7	K16
DIPSW8	F15

XSA 3S1000	
DIPSW1	K4
DIPSW2	K3
DIPSW3	K2
DIPSW4	J4

Pushbuttons (numerados de izquierda hacia derecha)

XST 3.0		
PB1	H4	<i>compartido con LED2-DP</i>
PB2	L5	<i>compartido con BAR1</i>
PB3	N2	<i>compartido con BAR2</i>
PB4	M3	<i>compartido con BAR3</i>

XSA 3S1000	
PB1	E11
PB2	A13

Barra de leds (numerados de arriba hacia abajo)

XST 3.0		
BAR1	L5	<i>compartido con PB1</i>
BAR2	N2	<i>compartido con PB3</i>
BAR3	M3	<i>compartido con PB4</i>
BAR4	N1	---
BAR5	T13	---
BAR6	L15	---
BAR7	J13	---
BAR8	H15	---
BAR9	J16	---
BAR10	J14	---

Displays 7 segmentos

XST 3.0 (izq)	
LED1-A	H14
LED1-B	M4
LED1-C	P1
LED1-D	N3
LED1-E	M15
LED1-F	H13
LED1-G	G16
LED1-DP	N15

XST 3.0 (der)	
LED2-A	E2
LED2-B	E1
LED2-C	F3
LED2-D	F2
LED2-E	G4
LED2-F	G3
LED2-G	G1
LED2-DP	H4

XSA 3S1000	
LED-A	R10
LED-B	P10
LED-C	M11
LED-D	M6
LED-E	N6
LED-F	T7
LED-G	R7
LED-DP	N11

Conector PS/2

XST 3.0	
CLK	B16
DATA	E13

Conector VGA

XST 3.0	
HSYNC	B7
VSYNC	D8
RED0	C8
RED1	D6
RED2	B1
GREEN0	A8
GREEN1	A5
GREEN2	C3
BLUE0	C9
BLUE1	E7
BLUE2	D5