

Digilab Digital I/O 1, Rev B to Digilab XC95

DIO1B Pin	Signal	XC95 Pin	Signal	CPLD Pin
A1		F39	TCK	
A2		F40		
A3		F37	TDO	
A4		F38	GTS2	77
A5		F35	TDI	
A6		F36	GSR	74
A7		F33	TMS	
A8		F34	GTS1	76
A9		F31	MCLK	9
A10		F32	LED1	1
A11		F29	F29	3
A12		F30	BTN1	2
A13		F27	F27	5
A14		F28	F28	4
A15		F25	F25	7
A16		F26	F26	6
A17		F23	F23	11
A18		F24	GCK2	10
A19		F21	F21	13
A20		F22	GCK3	12
A21		F19	F19	15
A22		F20	F20	14
A23		F17	F17	18
A24		F18	F18	17
A25		F15	F15	20
A26		F16	F16	19
A27		F13	F13	23
A28		F14	F14	21
A29		F11	F11	25
A30		F12	F12	24
A31	BLU	F9	F9	31
A32	PS2D	F10	F10	26
A33	GRN	F7	F7	33
A34	PS2C	F8	F8	32
A35	RED	F5	F5	35
A36	HS	F6	F6	34
A37	VCC	F3	VCC	
A38	VS	F4	F4	36
A39	GND	F1	GND	
A40	VU	F2	VU	

DIO1B Pin	Signal	XC95 Pin	Signal	CPLD Pin
B1	CA	E39	E39	39
B2	SW1	E40	E40	37
B3	CB	E37	E37	41
B4	SW2	E38	E38	40
B5	CC	E35	E35	44
B6	SW3	E36	E36	43
B7	CD	E33	E33	46
B8	SW4	E34	E34	45
B9	CE	E31	E31	48
B10	SW5	E32	E32	47
B11	CF	E29	E29	51
B12	SW6	E30	E30	50
B13	CG	E27	E27	53
B14	SW7	E28	E28	52
B15	DP	E25	E25	55
B16	SW8	E26	E26	54
B17	BTN2	E23	E23	57
B18	BTN1	E24	E24	56
B19	BTN4	E21	E21	61
B20	BTN3	E22	E22	58
B21	A1	E19	E19	63
B22	LD1	E20	E20	62
B23	A2	E17	E17	66
B24	LD2	E18	E18	65
B25	A3	E15	E15	68
B26	LD3	E16	E16	67
B27	A4	E13	E13	70
B28	LD4	E14	E14	69
B29		E11	E11	72
B30	LD5	E12	E12	71
B31		E9	E9	79
B32	LD6	E10	E10	75
B33		E7	E7	81
B34	LD7	E8	E8	80
B35	BTN5	E5	E5	83
B36	LD8	E6	E6	82
B37	VCC	E3	VCC	
B38	LDG	E4	E4	84
B39	GND	E1	GND	
B40	VU	E2	VU	