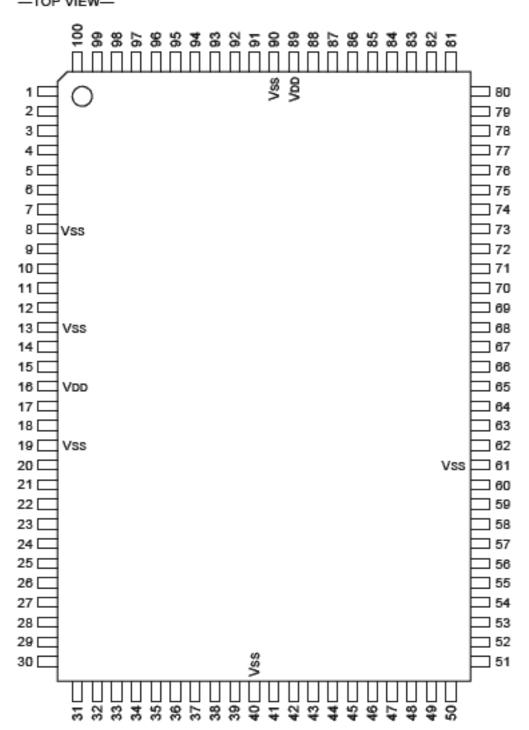
C-MOS SUPER I/O EXPANDER (8-BIT × 9 CH) —TOP VIEW—



	5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8]
		P27	35
		P30	36
		P31	37
		P32	38
53	DO DO	P33	41
54	D1	P34	42
55	D2	P35	39 41 42 43
55 56 57 58 59	D3	P36	
58	D4	P37	45
59	D5	P40	46
60	D6	P41	47
_	D7	P42	44 45 46 47 48 49
		P43	49
66		P44	
67	AO	P45	50 51 52
99	A1	P46	52
69	A2 A3	P47 P50	74
	^3	P50	75
		P52	75 76 77
62	RESET	P53	77
52 53 64 65 65	cs	P54	78
64	RD/RW	P55	79
65	WR/MEN	P56	80
		P57	81
		P60	78 79 80 81 82 83
70 71 72	IOSO	P61	
71	IOS1	P62	84
12	IOS2	P63	85
		P64	86
73		P65	87 88
	MS	P66	_
		P67	92
		P70	93
		P71	94
		P72	95
		P73	96
		P74 P75	97
		P75	91 92 93 94 95 96 97 98
		P77	99
		FIT	
	P90		
	001111111110011001		I
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		

INPUT

A0 - A3 ; ADDRESS INPUT
CS ; CHIP SELECT
IOS0 - 2 ; I/O SELECT
MS ; MODE SELECT
RD/RW ; READ/WRITE

RESET ; RESET

WR/MEN ; WRITE/MOTOROLA ENABLE

INPUT/OUTPUT

D0 - 7 ; DATA BUS
P10 - 17 ; I/O PORT 1
P20 - 27 ; I/O PORT 2
P30 - 37 ; I/O PORT 3
P40 - 47 ; I/O PORT 4
P50 - 57 ; I/O PORT 5
P60 - 67 ; I/O PORT 6
P70 - 77 ; I/O PORT 7
P80 - 87 ; I/O PORT 8
P90 - 97 ; I/O PORT 9

PIN No.	1/0	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	
1	1/0	P81	26	1/0	P16	51	I/O	P46	76	I/O	P52	
2	1/0	P82	27	1/0	P17	52	1/0	P47	77	1/0	P53	
3	1/0	P83	28	1/0	P20	53	1/0	D0	78	1/0	P54	
4	1/0	P84	29	1/0	P21	54	1/0	D1	79	1/0	P55	
5	1/0	P85	30	1/0	P22	55	1/0	D2	80	1/0	P56	
6	1/0	P86	31	I/O	P23	56	I/O	D3	81	I/O	P57	
7	1/0	P87	32	1/0	P24	57	1/0	D4	82	1/0	P60	
8		Vss	33	1/0	P25	58	1/0	D5	83	1/0	P61	
9	0/2	P90	34	1/0	P26	59	1/0	D6	84	1/0	P62	
10	1/0	P91	35	1/0	P27	60	I/O	D7	85	I/O	P63	
11	1/0	P92	36	1/0	P30	61	-	Vss	86	1/0	P64	
12	1/0	P93	37	1/0	P31	62	_	RESET	87	1/0	P65	
13	_	Vss	38	I/O	P32	63	-	cs	88	I/O	P66	
14	1/0	P94	39	1/0	P33	64	_	RD/RW	89	ı	VDD	
15	1/0	P95	40	١	Vss	65	_	WR/MEN	90	١	Vss	
16		VDD	41	1/0	P34	66	_	A0	91	1/0	P67	
17	0/2	P96	42	1/0	P35	67	_	A1	92	1/0	P70	
18	1/0	P97	43	1/0	P36	68	_	A2	93	1/0	P71	
19		Vss	44	I/O	P37	69	_	A3	94	1/0	P72	
20	1/0	P10	45	1/0	P40	70	_	IOS0	95	1/0	P73	
21	1/0	P11	46	1/0	P41	71	ı	IOS1	96	I/O	P74	
22	1/0	P12	47	1/0	P42	72	-	IOS2	97	1/0	P75	
23	1/0	P13	48	1/0	P43	73	_	MS	98	1/0	P76	
24	1/0	P14	49	1/0	P44	74	I/O	P50	99	I/O	P77	
25	I/O	P15	50	I/O	P45	75	I/O	P51	100	I/O	P80	

