

## DSP8236

### EAGLE シリーズ VME bus 対応型 128ch デジタル出力ボード

DSP8236 は VME bus に対応した 128ch のデジタル出力ボードです。全チャンネルがフォトカプラで絶縁されているので、後段に絶縁機能を付加することなく使用できます。



### 仕様書

デジタル出力	出力点数	128 点
	出力方式	オープンコレクタ
	出力電流	200mA max
	信号理論	正論理 (ON=レジスタ値 1、OFF=レジスタ値 0)
	最大印加電圧	50V
	絶縁	フォトカプラ絶縁 (8 点毎のコモン共通)
	絶縁耐圧	AC300V 1 分間 (入力信号-内部ロジック間)
	その他	バス機能 VME Slave
外観・電源等	ボード規格	VME bus RevC.3 準拠
	サイズ	233.35 (W) × 160 (D) VME6U ダブルハイト シングル幅
	質量	265g
	動作温度	0 ~ 50℃
	動作湿度	0 ~ 90% 結露なきこと
	電源電圧	DC5V±5% (バスから供給)
	消費電流	235mA typ.
コネクタ	CN1、CN2	3-178238-0 AMP 社製

ピンアサイン表

CN1 ピン NO	信号名
1	N.C.
3	DO1
5	DO3
7	DO5
9	DO7
11	DO8
13	DO10
15	DO12
17	DO14
19	COM2
21	DO16
23	DO18
25	DO20
27	DO22
29	COM3
31	DO25
33	DO27
35	DO28
37	DO30
39	COM4

CN1 ピン NO	信号名
2	DO0
4	DO2
6	DO4
8	DO6
10	COM1
12	DO9
14	DO11
16	DO13
18	DO15
20	N.C.
22	DO17
24	DO19
26	DO21
28	DO23
30	DO24
32	DO26
34	N.C.
36	DO29
38	DO31
40	N.C.

CN1 ピン NO	信号名
41	N.C.
43	DO33
45	DO35
47	DO37
49	DO39
51	DO40
53	DO42
55	DO44
57	DO46
59	COM6
61	DO48
63	DO50
65	DO52
67	DO54
69	COM7
71	DO57
73	DO59
75	DO60
77	DO62
79	COM8

CN1 ピン NO	信号名
42	DO32
44	DO34
46	DO36
48	DO38
50	COM5
52	DO41
54	DO43
56	DO45
58	DO47
60	N.C.
62	DO49
64	DO51
66	DO53
68	DO55
70	DO56
72	DO58
74	N.C.
76	DO61
78	DO63
80	N.C.

CN2 ピン NO	信号名
1	N.C.
3	DO65
5	DO67
7	DO69
9	DO71
11	DO72
13	DO74
15	DO76
17	DO78
19	COM10
21	DO80
23	DO82
25	DO84
27	DO86
29	COM11
31	DO89
33	DO91
35	DO92
37	DO94
39	COM12

CN2 ピン NO	信号名
2	DO64
4	DO66
6	DO68
8	DO70
10	COM9
12	DO73
14	DO75
16	DO77
18	DO79
20	N.C.
22	DO81
24	DO83
26	DO85
28	DO87
30	DO88
32	DO90
34	N.C.
36	DO93
38	DO95
40	N.C.

CN2 ピン NO	信号名
41	N.C.
43	DO97
45	DO99
47	DO101
49	DO103
51	DO104
53	DO106
55	DO108
57	DO110
59	COM14
61	DO112
63	DO114
65	DO116
67	DO118
69	COM15
71	DO121
73	DO123
75	DO124
77	DO126
79	COM16

CN2 ピン NO	信号名
42	DO96
44	DO98
46	DO100
48	DO102
50	COM13
52	DO105
54	DO107
56	DO109
58	DO111
60	N.C.
62	DO113
64	DO115
66	DO117
68	DO119
70	DO120
72	DO122
74	N.C.
76	DO125
78	DO127
80	N.C.

コネクタ図

CN1、2

