

TB-37-I/F

デジタル入出力用 2 分岐端子台

EAGLE シリーズの多チャンネルデジタル入出力ボード用に設計された分岐端子台です。各ボードと TB-37 を本端子台で中継することで、多チャンネルデジタル入出力に対応できます。また、DIN レール又は壁取付が可能です。



仕様書

入出力点数	最大 64ch ※使用する製品により ch 数が異なります。
入出力仕様	ヒロセ電機社製 D-SUB 37pin コネクタ (SDCB37P) ×2 及び tyco-AMP 社製ハーフピッチリセプタクル・ヘッダ・コネクタ (3-175925-0) ×1
定格絶縁電圧	AC・DC 60V
定格通電電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V メガにて)
耐電圧	AC500V 60Hz 1 分間 (充電部相互間) AC1000V 60Hz 1 分間 (対アース間)
使用温度範囲	-20 ~ 55℃ 氷結なきこと
使用湿度範囲	45 ~ 85%RH 結露なきこと
サイズ	226 (W) ×64 (D) ×38 (H) mm
重量	190g

ピンアサイン表

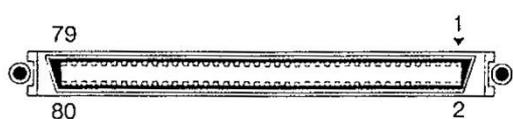
CN1 ピン NO	信号名	端子 NO
1	GND	
2	DATA 0	CN2_1
3	GND	CN2_2
4	DATA 1	CN2_3
5	GND	CN2_4
6	DATA 2	CN2_5
7	GND	CN2_6
8	DATA 3	CN2_7
9	GND	CN2_8
10	DATA 4	CN2_9
11	GND	CN2_10
12	DATA 5	CN2_11
13	GND	CN2_12
14	DATA 6	CN2_13
15	GND	CN2_14
16	DATA 7	CN2_15
17	GND	CN2_16
18	DATA 8	CN2_17
19	GND	CN2_18
20	DATA 9	CN2_19
21	GND	CN2_20
22	DATA 10	CN2_21
23	GND	CN2_22
24	DATA 11	CN2_23
25	GND	CN2_24
26	DATA 12	CN2_25
27	GND	CN2_26

CN ピン NO	信号名	端子 NO
28	DATA 13	CN2_27
29	GND	CN2_28
30	DATA 14	CN2_29
31	GND	CN2_30
32	DATA 15	CN2_31
33	GND	CN2_32
34	GND	
35	GND	CN2_33
36	STB	CN2_34
37	GND	CN2_35
38	ACK	CN2_36
39	GND	CN2_37
40	GND	
41	GND	
42	DATA 16	CN3_1
43	GND	CN3_2
44	DATA 17	CN3_3
45	GND	CN3_4
46	DATA 18	CN3_5
47	GND	CN3_6
48	DATA 19	CN3_7
49	GND	CN3_8
50	DATA 20	CN3_9
51	GND	CN3_10
52	DATA 21	CN3_11
53	GND	CN3_12
54	DATA 22	CN3_13

CN ピン NO	信号名	端子 NO
55	GND	CN3_14
56	DATA 23	CN3_15
57	GND	CN3_16
58	DATA 24	CN3_17
59	GND	CN3_18
60	DATA 25	CN3_19
61	GND	CN3_20
62	DATA 26	CN3_21
63	GND	CN3_22
64	DATA 27	CN3_23
65	GND	CN3_24
66	DATA 28	CN3_25
67	GND	CN3_26
68	DATA 29	CN3_27
69	GND	CN3_28
70	DATA 30	CN3_29
71	GND	CN3_30
72	DATA 31	CN3_31
73	GND	CN3_32
74	GND	
75	GND	CN3_33
76	STB	CN3_34
77	GND	CN3_35
78	ACK	CN3_36
79	GND	CN3_37
80	GND	

コネクタ図

CN1



CN2、3

