

AW189445-01-12\_15\_2004

## SCB-68 Quick Reference Label 670X DEVICES



PIN # SIGNAL

68	AO GND 0/16
34	AO 0 (V)
67	AO 16 (I) <sup>1</sup>
33	AO GND 1/17
66	AO 1 (V)
32	AO 17 (I) <sup>1</sup>
65	AO GND 2/18
31	AO 2 (V)
64	AO 18 (I) <sup>1</sup>
30	AO GND 3/19
63	AO 3 (V)
29	AO 19 (I) <sup>1</sup>
62	AO GND 4/20
28	AO 4 (V)
61	AO 20 (I) <sup>1</sup>
27	AO GND 5/21
60	AO 5 (V)
26	AO 21 (I) <sup>1</sup>
59	AO GND 6/22
25	AO 6 (V)
58	AO 22 (I) <sup>1</sup>
24	AO GND 7/23
57	AO 7 (V)
23	AO 23 (I) <sup>1</sup>

PIN # SIGNAL

12	AO 14 (V)
46	AO GND 14/30
13	AO 29 (I) <sup>1</sup>
47	AO 13 (V)
14	AO GND 13/29
48	AO 28 (I) <sup>1</sup>
15	AO 12 (V)
49	AO GND 12/28
16	AO 27 (I) <sup>1</sup>
50	AO GND 11/27
17	AO 11 (V)
51	AO 26 (I) <sup>1</sup>
18	AO GND 10/26
52	AO 10 (V)
19	AO GND/NC <sup>2</sup>
53	AO 25 (I) <sup>1</sup>
20	AO GND 9/25
54	AO 9 (V)
21	AO 24 (I) <sup>1</sup>
55	AO GND 8/24
22	AO 8 (V)
56	AO GND/NC <sup>2</sup>

PIN # SIGNAL

1	+5 V
35	D GND/NC <sup>2</sup>
2	P0.0
36	D GND
3	P0.1
37	D GND
4	P0.2
38	RESERVED
5	P0.3
39	D GND
6	P0.4
40	RESERVED
7	P0.5
41	D GND
8	P0.6
42	D GND
9	P0.7
43	AO GND/NC <sup>2</sup>
10	AO 31 (I) <sup>1</sup>
44	AO 15 (V)
11	AO GND 15/31
45	AO 30 (I) <sup>1</sup>

V=Voltage Output  
I=Current Output

<sup>1</sup> No Connect on the NI 6703  
<sup>2</sup> Connected to Ground on the NI 6703/6704  
No connect on the SH68-68-D1 Cable  
P/N 189445C-01



Change switch position from  
Factory Default Setting  
to position shown above

ACCEPTED

By: \_\_\_\_\_