

N035

LVDS-NIM LEVEL CONVERTER

16ch Input LVDS/NIM



◎ 16ch Input LVDS signals
convert to NIM signals

◎ 1-width NIM module



< SPECIFICATION >

LVDS→NIM Translators	
INPUT CONNECTORS	: I/O connector 68Pin Half Pitch DHA-RC68-R131 (DDK)
Impedance	: 100Ω
OUTPUT CONNECTORS	: LEMO
LEVEL	: NIM LEVEL
Impedance	: 50Ω
Delay	: ~8nSec

< LVDS CONNECTORS PIN Assignment >

1 : GND	35 : GND
2 : CH1-	36 : CH2-
3 : CH1+	37 : CH2+
4 : CH3-	38 : CH4-
5 : CH3+	39 : CH4+
6 : CH5-	40 : CH6-
7 : CH5+	41 : CH6+
8 : CH7-	42 : CH8-
9 : CH7+	43 : CH8+
10 : CH9-	44 : CH10-
11 : CH9+	45 : CH10+
12 : CH11-	46 : CH12-
13 : CH11+	47 : CH12+
14 : CH13-	48 : CH14-
15 : CH13+	49 : CH14+
16 : CH15-	50 : CH16-
17 : CH15+	51 : CH16+
18 : N C	52 : N C
⋮	⋮
32 : N C	66 : N C
34 : GND	68 : GND

< Power Supply Voltage >

+6V、-6V