

# VXIbus Pin Designations

Pin Assignments for VXI J1 Connector are Same as VME J1 - See VME Pin Designations.

## J2 Slot 0 Pin Definitions

Pin Number	Row a Signal Mnemonic	Row b Signal Mnemonic	Row c Signal Mnemonic
1	ECLTRG0	+5V	CLK10+
2	-2V	GND	CLK10
3	ECLTRG1	RSV1	GND
4	GND	A24	-5.2V
5	MODID12	A25	LBUSC00
6	MODID11	A26	LBUSC01
7	-5.2V	A27	GND
8	MODID10	A28	LBUSC02
9	MODID09	A29	LBUSC03
10	GND	A30	GND
11	MODID08	A31	LBUSC04
12	MODID07	GND	LBUSC05
13	-5.2V	+5V	-2V
14	MODID06	D16	LBUSC06
15	MODID05	D17	LBUSC07
16	GND	D18	GND
17	MODID04	D19	LBUSC08
18	MODID03	D20	LBUSC09
19	-5.2V	D21	-5.2V
20	MODID02	D22	LBUSC10
21	MODID01	D23	LBUSC11
22	GND	GND	GND
23	TTLTRG0	D24	TTLTRG1*
24	TTLTRG2	D25	TTLTRG3*
25	+5V	D26	GND
26	TTLTRG4	D27	TTLTRG5*
27	TTLTRG6	D28	TTLTRG7*
28	GND	D29	GND
29	RSV2	D30	RSV3
30	MODID00	D31	GND
31	GND	GND	+24V
32	SUMBUS	+5V	-24V

## J2 Slots 1-12 Pin Definitions

Pin Number	Row a Signal Mnemonic	Row b Signal Mnemonic	Row c Signal Mnemonic
1	ECLTRG0	+5V	CLK10+
2	-2V	GND	CLK10
3	ECLTRG1	RSV1	GND
4	GND	A24	-5.2V
5	LBUSA00	A25	LBUSC00
6	LBUSA01	A26	LBUSC01
7	-5.2V	A27	GND
8	LBUSA02	A28	LBUSC02
9	LBUSA03	A29	LBUSC03
10	GND	A30	GND
11	LBUSA04	A31	LBUSC04
12	LBUSA05	GND	LBUSC05
13	-5.2V	+5V	-2V
14	LBUSA06	D16	LBUSC06
15	LBUSA07	D17	LBUSC07
16	GND	D18	GND
17	LBUSA08	D19	LBUSC08
18	LBUSA09	D20	LBUSC09
19	-5.2V	D21	-5.2V
20	LBUSA10	D22	LBUSC10
21	LBUSA11	D23	LBUSC11
22	GND	GND	GND
23	TTLTRG0	D24	TTLTRG1*
24	TTLTRG2	D25	TTLTRG3*
25	+5V	D26	GND
26	TTLTRG4	D27	TTLTRG5*
27	TTLTRG6	D28	TTLTRG7*
28	GND	D29	GND
29	RSV2	D30	RSV3
30	MODID	D31	GND
31	GND	GND	+24V
32	SUMBUS	+5V	-24V