



cPCI-7433R



cPCI-7434R

**Pin Assignment**  
cPCI-7432, cPCI-7432R

IDI_0	1	51	IDI_8
IDI_1	2	52	IDI_9
IDI_2	3	53	IDI_10
IDI_3	4	54	IDI_11
IDI_4	5	55	IDI_12
IDI_5	6	56	IDI_13
IDI_6	7	57	IDI_14
IDI_7	8	58	IDI_15
COM1	9	59	COM2
COM1	10	60	COM2
COM1	11	61	COM2
COM1	12	62	COM2
IDI_16	13	63	IDI_24
IDI_17	14	64	IDI_25
IDI_18	15	65	IDI_26
IDI_19	16	66	IDI_27
IDI_20	17	67	IDI_28
IDI_21	18	68	IDI_29
IDI_22	19	69	IDI_30
IDI_23	20	70	IDI_31
COM3	21	71	COM4
COM3	22	72	COM4
COM3	23	73	COM4
COM3	24	74	COM4
N/C	25	75	N/C
IDO_0	26	76	IDO_8
IDO_1	27	77	IDO_9
IDO_2	28	78	IDO_10
IDO_3	29	79	IDO_11
IDO_4	30	80	IDO_12
IDO_5	31	81	IDO_13
IDO_6	32	82	IDO_14
IDO_7	33	83	IDO_15
VDD1	34	84	VDD2
IGND	35	85	IGND
IGND	36	86	IGND
IGND	37	87	IGND
IDO_16	38	88	IDO_24
IDO_17	39	89	IDO_25
IDO_18	40	90	IDO_26
IDO_19	41	91	IDO_27
IDO_20	42	92	IDO_28
IDO_21	43	93	IDO_29
IDO_22	44	94	IDO_30
IDO_23	45	95	IDO_31
VDD3	46	96	VDD4
IGND	47	97	IGND
IGND	48	98	IGND
IGND	49	99	IGND
V5V	50	100	V5V

**Pin Assignment**  
cPCI-7432RP

IDI_0	1	51	IDI_8
IDI_1	2	52	IDI_9
IDI_2	3	53	IDI_10
IDI_3	4	54	IDI_11
IDI_4	5	55	IDI_12
IDI_5	6	56	IDI_13
IDI_6	7	57	IDI_14
IDI_7	8	58	IDI_15
COM1	9	59	COM2
COM1	10	60	COM2
COM1	11	61	COM2
COM1	12	62	COM2
IDI_16	13	63	IDI_24
IDI_17	14	64	IDI_25
IDI_18	15	65	IDI_26
IDI_19	16	66	IDI_27
IDI_20	17	67	IDI_28
IDI_21	18	68	IDI_29
IDI_22	19	69	IDI_30
IDI_23	20	70	IDI_31
COM3	21	71	COM4
COM3	22	72	COM4
COM3	23	73	COM4
COM3	24	74	COM4
N/C	25	75	N/C
IDO_0	26	76	IDO_8
IDO_1	27	77	IDO_9
IDO_2	28	78	IDO_10
IDO_3	29	79	IDO_11
IDO_4	30	80	IDO_12
IDO_5	31	81	IDO_13
IDO_6	32	82	IDO_14
IDO_7	33	83	IDO_15
IGND	34	84	IGND
VDD1	35	85	VDD2
VDD1	36	86	VDD2
VDD1	37	87	VDD2
IDO_16	38	88	IDO_24
IDO_17	39	89	IDO_25
IDO_18	40	90	IDO_26
IDO_19	41	91	IDO_27
IDO_20	42	92	IDO_28
IDO_21	43	93	IDO_29
IDO_22	44	94	IDO_30
IDO_23	45	95	IDO_31
IGND	46	96	IGND
VDD3	47	97	VDD4
VDD3	48	98	VDD4
VDD3	49	99	VDD4
V5V	50	100	V5V

**Pin Assignment**  
cPCI-7433, cPCI-7433R

IDI_0	1	51	IDI_8
IDI_1	2	52	IDI_9
IDI_2	3	53	IDI_10
IDI_3	4	54	IDI_11
IDI_4	5	55	IDI_12
IDI_5	6	56	IDI_13
IDI_6	7	57	IDI_14
IDI_7	8	58	IDI_15
COM1	9	59	COM2
COM1	10	60	COM2
COM1	11	61	COM2
COM1	12	62	COM2
IDI_16	13	63	IDI_24
IDI_17	14	64	IDI_25
IDI_18	15	65	IDI_26
IDI_19	16	66	IDI_27
IDI_20	17	67	IDI_28
IDI_21	18	68	IDI_29
IDI_22	19	69	IDI_30
IDI_23	20	70	IDI_31
COM3	21	71	COM4
COM3	22	72	COM4
COM3	23	73	COM4
COM3	24	74	COM4
N/C	25	75	N/C
IDI_32	26	76	IDI_40
IDI_33	27	77	IDI_41
IDI_34	28	78	IDI_42
IDI_35	29	79	IDI_43
IDI_36	30	80	IDI_44
IDI_37	31	81	IDI_45
IDI_38	32	82	IDI_46
IDI_39	33	83	IDI_47
COM5	34	84	COM6
COM5	35	85	COM6
COM5	36	86	COM6
COM5	37	87	COM6
IDI_48	38	88	IDI_56
IDI_49	39	89	IDI_57
IDI_50	40	90	IDI_58
IDI_51	41	91	IDI_59
IDI_52	42	92	IDI_60
IDI_53	43	93	IDI_61
IDI_54	44	94	IDI_62
IDI_55	45	95	IDI_63
COM7	46	96	COM8
COM7	47	97	COM8
COM7	48	98	COM8
COM7	49	99	COM8
NC	50	100	NC

**Pin Assignment**  
cPCI-7434, cPCI-7434R

IDO_0	1	51	IDO_8
IDO_1	2	52	IDO_9
IDO_2	3	53	IDO_10
IDO_3	4	54	IDO_11
IDO_4	5	55	IDO_12
IDO_5	6	56	IDO_13
IDO_6	7	57	IDO_14
IDO_7	8	58	IDO_15
VDD1	9	59	VDD2
IGND	10	60	IGND
IGND	11	61	IGND
IGND	12	62	IGND
IDO_16	13	63	IDO_24
IDO_17	14	64	IDO_25
IDO_18	15	65	IDO_26
IDO_19	16	66	IDO_27
IDO_20	17	67	IDO_28
IDO_21	18	68	IDO_29
IDO_22	19	69	IDO_30
IDO_23	20	70	IDO_31
VDD3	21	71	VDD4
IGND	22	72	IGND
IGND	23	73	IGND
IGND	24	74	IGND
N/C	25	75	N/C
IDO_32	26	76	IDO_40
IDO_33	27	77	IDO_41
IDO_34	28	78	IDO_42
IDO_35	29	79	IDO_43
IDO_36	30	80	IDO_44
IDO_37	31	81	IDO_45
IDO_38	32	82	IDO_46
IDO_39	33	83	IDO_47
VDD5	34	84	VDD6
IGND	35	85	IGND
IGND	36	86	IGND
IGND	37	87	IGND
IDO_48	38	88	IDO_56
IDO_49	39	89	IDO_57
IDO_50	40	90	IDO_58
IDO_51	41	91	IDO_59
IDO_52	42	92	IDO_60
IDO_53	43	93	IDO_61
IDO_54	44	94	IDO_62
IDO_55	45	95	IDO_63
VDD7	46	96	VDD8
IGND	47	97	IGND
IGND	48	98	IGND
IGND	49	99	IGND
V5V	50	100	V5V

**Pin Assignment**  
cPCI-7434P, cPCI-7434RP

IDO_0	1	51	IDO_8
IDO_1	2	52	IDO_9
IDO_2	3	53	IDO_10
IDO_3	4	54	IDO_11
IDO_4	5	55	IDO_12
IDO_5	6	56	IDO_13
IDO_6	7	57	IDO_14
IDO_7	8	58	IDO_15
IGND	9	59	IGND
VDD	10	60	VDD
VDD	11	61	VDD
VDD	12	62	VDD
IDO_16	13	63	IDO_24
IDO_17	14	64	IDO_25
IDO_18	15	65	IDO_26
IDO_19	16	66	IDO_27
IDO_20	17	67	IDO_28
IDO_21	18	68	IDO_29
IDO_22	19	69	IDO_30
IDO_23	20	70	IDO_31
IGND	21	71	IGND
VDD	22	72	VDD
VDD	23	73	VDD
VDD	24	74	VDD
N/C	25	75	N/C
IDO_32	26	76	IDO_40
IDO_33	27	77	IDO_41
IDO_34	28	78	IDO_42
IDO_35	29	79	IDO_43
IDO_36	30	80	IDO_44
IDO_37	31	81	IDO_45
IDO_38	32	82	IDO_46
IDO_39	33	83	IDO_47
IGND	34	84	IGND
VDD	35	85	VDD
VDD	36	86	VDD
VDD	37	87	VDD
IDO_48	38	88	IDO_56
IDO_49	39	89	IDO_57
IDO_50	40	90	IDO_58
IDO_51	41	91	IDO_59
IDO_52	42	92	IDO_60
IDO_53	43	93	IDO_61
IDO_54	44	94	IDO_62
IDO_55	45	95	IDO_63
IGND	46	96	IGND
VDD	47	97	VDD
VDD	48	98	VDD
VDD	49	99	VDD
V5V	50	100	V5V

- 1 Software Solutions
- 2 PXI/CompactPCI Platforms
- 3 PXI-Based Instruments
- 4 PXI/CompactPCI Modules
- 5 PCI DAQ Cards
- 6 PCI DIO Cards
- 7 PC/104-Plus Products
- 8 ISA DAS/DIO Cards
- 9 Wiring Termination Boards
- 10 Motion Control Cards
- 11 Machine Vision Products
- 12 Remote I/O Modules