

A-626/A-628/A-726

Pin Assignment

A-626's Pin Assignments

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DA_0 V.OUT	01	20 DA_4 V.OUT
DA_0 Ext REF IN	02	21 DA_4 Ext REF IN
DA_0 I.OUT	03	22 DA_4 I.OUT
A.GND	04	23 A.GND
DA_1 V.OUT	05	24 DA_5 V.OUT
DA_1 Ext REF IN	06	25 DA_5 Ext REF IN
DA_1 I.OUT	07	26 DA_5 I.OUT
A.GND	08	27 A.GND
DA_2 V.OUT	09	28 N/C
DA_2 Ext REF IN	10	29 N/C
DA_2 I.OUT	11	30 N/C
A.GND	12	31 A.GND
DA_3 V.OUT	13	32 N/C
DA_3 Ext REF IN	14	33 N/C
DA_3 I.OUT	15	34 N/C
A.GND	16	35 A.GND
Ext TRG	17	36 A.GND
D.GND	18	37 A.GND
PC +5 V	19	

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DO 0	01	02 DO 1
DO 2	03	04 DO 3
DO 4	05	06 DO 5
DO 6	07	08 DO 7
DO 8	09	10 DO 9
DO 10	10	12 DO 11
DO 12	12	14 DO 13
DO 14	14	16 DO 15
GND	16	18 GND
+5V	18	20 +12V

CN3

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DI 0	01	02 DI 1
DI 2	03	04 DI 3
DI 4	05	06 DI 5
DI 6	07	08 DI 7
DI 8	09	10 DI 9
DI 10	11	12 DI 11
DI 12	13	14 DI 13
DI 14	15	16 DI 15
GND	17	18 GND
+5V	19	20 +12V

CN4

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DA_0 V.OUT	01	20 DA_4 V.OUT
DA_0 Ext REF IN	02	21 DA_4 Ext REF IN
DA_0 I.OUT	03	22 DA_4 I.OUT
A.GND	04	23 A.GND
DA_1 V.OUT	05	24 DA_5 V.OUT
DA_1 Ext REF IN	06	25 DA_5 Ext REF IN
DA_1 I.OUT	07	26 DA_5 I.OUT
A.GND	08	27 A.GND
DA_2 V.OUT	09	28 DA_6 V.OUT
DA_2 Ext REF IN	10	29 DA_6 Ext REF IN
DA_2 I.OUT	11	30 DA_6 I.OUT
A.GND	12	31 A.GND
DA_3 V.OUT	13	32 DA_7 V.OUT
DA_3 Ext REF IN	14	33 DA_7 Ext REF IN
DA_3 I.OUT	15	34 DA_7 I.OUT
A.GND	16	35 A.GND
Ext TRG	17	36 A.GND
D.GND	18	37 A.GND
PC +5V	19	

CN1

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DI 0	01	02 DI 1
DI 2	03	04 DI 3
DI 4	05	06 DI 5
DI 6	07	08 DI 7
DI 8	09	10 DI 9
DI 10	11	12 DI 11
DI 12	13	14 DI 13
DI 14	15	16 DI 15
GND	17	18 GND
+5V	19	20 +12V

CN2

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DO 0	01	02 DO 1
DO 2	03	04 DO 3
DO 4	05	06 DO 5
DO 6	07	08 DO 7
DO 8	09	10 DO 9
DO 10	10	12 DO 11
DO 12	12	14 DO 13
DO 14	14	16 DO 15
GND	16	18 GND
+5V	18	20 +12V

CN3

A-628's Pin Assignments

A-726's Pin Assignments

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DO 0	01	02 DO 1
DO 2	03	04 DO 3
DO 4	05	06 DO 5
DO 6	07	08 DO 7
DO 8	09	10 DO 9
DO 10	11	12 DO 11
DO 12	12	14 DO 13
DO 14	14	16 DO 15
GND	16	18 GND
+5V	18	20 +12V

CN1

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DI 0	01	02 DI 1
DI 2	03	04 DI 3
DI 4	05	06 DI 5
DI 6	07	08 DI 7
DI 8	09	10 DI 9
DI 10	11	12 DI 11
DI 12	12	14 DI 13
DI 14	14	16 DI 15
GND	16	18 GND
+5V	18	20 +12V

CN2

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
-5V REF OUT	01	02 -10V REF OUT
-5V REF OUT	03	04 -10V REF OUT
DA_0 V.OUT	05	06 DA_0 I.OUT
DA_0 REF IN	07	08 A.GND
DA_1 V.OUT	09	10 DA_1 I.OUT
DA_1 REF IN	11	12 A.GND
DA_2 V.OUT	12	14 DA_2 I.OUT
DA_2 REF IN	14	16 A.GND
A.GND	16	18 A.GND
N.C.	18	20 N.C.

CN3

Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
DA_3 V.OUT	01	02 DA_3 I.OUT
DA_3 REF IN	03	04 A.GND
DA_4 V.OUT	05	06 DA_4 I.OUT
DA_4 REF IN	07	08 A.GND
DA_5 V.OUT	09	10 DA_5 I.OUT
DA_5 REF IN	11	12 A.GND
A.GND	12	14 A.GND
D.GND	14	16 D.GND
+5V	16	18 +5V
+12V	18	20 +12V

CN4