

1 △ 2 △ 3 △ 4 △ 5 △ 6 △ 7 △ 8 △ 9

A

A

DRIVER CARD 1

input connector

output connector

GND

J5 ERN150 53 54

2 1 GND

4 3 GND

6 5 ANA1-3N

8 7 ANA1-3N

AN1-2 10 9 ANA1-2N

AN1-1 12 11 ANA1-1N

AN1-0 14 13 ANA1-0N

GND 15 16 GND

AN0-3 18 17 AN0-3N

AN0-2 20 19 AN0-2N

AN0-1 22 21 AN0-1N

AN0-0 24 23 AN0-0N

GND 25 26 GND

ANA3-3 28 27 ANA3-3N

ANA3-2 30 29 ANA3-2N

ANA3-1 32 31 ANA3-1N

ANA3-0 34 33 ANA3-0N

GND 35 36 GND

ANR2-3 38 37 ANR2-3N

ANR2-2 40 39 ANR2-2N

ANR2-1 42 41 ANR2-1N

ANR2-0 44 43 ANR2-0N

GND 45 46 GND

RH2-3 38 37 AN2-3N

RH2-2 40 39 AN2-2N

RH2-1 42 41 AN2-1N

RH2-0 44 43 AN2-0N

GND 45 46 GND

-4V 48 47 -4V

-4V 50 49 -4V

GND 51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

B

DRIVER CARD 2

input connector

output connector

GND

J7 ERN150 53 54

2 1 GND

4 3 GND

6 5 GND

AN5-3 8 7 AN5-3N

AN5-2 10 9 AN5-2N

AN5-1 12 11 AN5-1N

AN5-0 14 13 AN5-0N

GND 15 16 GND

AN4-3 18 17 AN4-3N

AN4-2 20 19 AN4-2N

AN4-1 22 21 AN4-1N

AN4-0 24 23 AN4-0N

GND 25 26 GND

AN7-3 28 27 AN7-3N

AN7-2 30 29 AN7-2N

AN7-1 32 31 AN7-1N

AN7-0 34 33 AN7-0N

GND 35 36 GND

ANR5-3 38 37 ANR5-3N

ANR5-2 40 39 ANR5-2N

ANR5-1 42 41 ANR5-1N

ANR5-0 44 43 ANR5-0N

GND 45 46 GND

RH5-3 48 47 RH5-3

RH5-2 48 47 RH5-2

RH5-1 48 47 RH5-1

RH5-0 44 43 RH5-0N

GND 45 46 GND

-4V 48 47 -4V

-4V 50 49 -4V

GND 51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

C

DRIVER CARD 2

input connector

output connector

GND

J8 ERN150 53 54

2 1 GND

4 3 GND

6 5 GND

AN5-3 8 7 AN5-3N

AN5-2 10 9 AN5-2N

AN5-1 12 11 AN5-1N

AN5-0 14 13 AN5-0N

GND 15 16 GND

AN4-3 18 17 AN4-3N

AN4-2 20 19 AN4-2N

AN4-1 22 21 AN4-1N

AN4-0 24 23 AN4-0N

GND 25 26 GND

AN7-3 28 27 AN7-3N

AN7-2 30 29 AN7-2N

AN7-1 32 31 AN7-1N

AN7-0 34 33 AN7-0N

GND 35 36 GND

ANR5-3 38 37 ANR5-3N

ANR5-2 40 39 ANR5-2N

ANR5-1 42 41 ANR5-1N

ANR5-0 44 43 ANR5-0N

GND 45 46 GND

RH5-3 48 47 RH5-3

RH5-2 48 47 RH5-2

RH5-1 48 47 RH5-1

RH5-0 44 43 RH5-0N

GND 45 46 GND

-4V 48 47 -4V

-4V 50 49 -4V

GND 51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

51 52 GND

D

DRIVER CARD 2