



Eledux ED0604 on älykäs virransyöttö- ja ohjausmoduuli ajoneuvon sähköisille toimilaitteille.

ED0604 moduulissa on 6 lähtöä ja 4 tuloa, kaikki elektronisesti suojattuja ja ohjelmoitavissa asiakaskohtaisesti.

Features:

Lähdöt

- 2 kpl 8A lähtöä (PWM himmennyksellä)
- 2 kpl 4A lähtöä (PWM himmennyksellä)
- 2 kpl 8A H-silta lähtöä (PWM himmennyksellä), puhaltimen ohjaus molempiin suuntiin.

Virransyöttökyky 18A.

Tulot

- 4 kpl ohjelmoitavaa tuloa
 - 4 kpl +/- tyyppin tuloa
 - 4 kpl analogiatuloja
 - 4 kpl vakiovirtalähtöä (2mA)
- 1kpl EXT CAN (ulkoisen CAN-väylän ohjaukseen)
- 1kpl eBus väylän display lähtö (1A)

Käyttöjännite 8-36Vdc

Virrankulutus Max 70mA

Käyttölämpötila -40°C...+80°C

Mitat 83 x 83 x 28mm

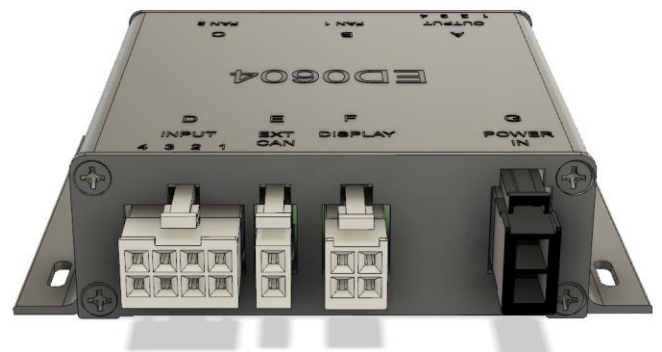
Kotelon materiaali Alumiini

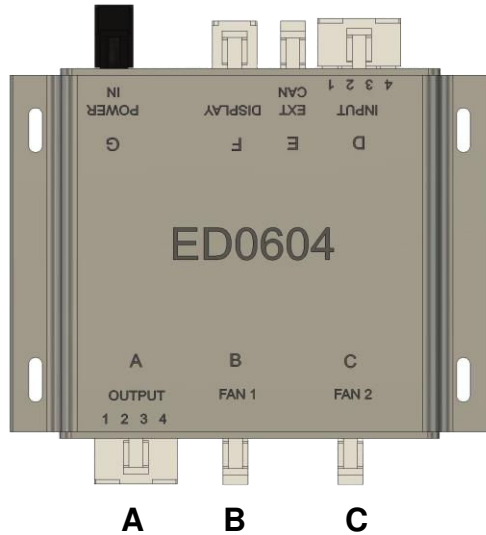
Paino 130g

Hyväksynät

2004/ 108/ EU

(EMC Direktiivi)





F



Connector F: DISPLAY
Molex MiniFit Jr. / Würth WR-MPC4
1: +12V
2: CAN Low
3: GND
4: CAN High

G



Connector G: POWER INPUT
Molex Mega-Fit
1: Power - (GND)
2: Power + (max. 18A with 2,5mm² cable)

A



Connector A: OUTPUT
Molex MiniFit Jr. / Würth WR-MPC4
1-4: GND (-)
5: Output 4 Max 5A
6: Output 3 Max 10A
7: Output 2 Max 10A
8: Output 1 Max 5A

B



Connector B: FAN 1
Molex MiniFit Jr. / Würth WR-MPC4
1: Low/high Side Max 6A
2: High/low Side Max 6A

C



Connector C: FAN 2
Molex MiniFit Jr. / Würth WR-MPC4
1: Low/high Side Max 6A
2: High/low Side Max 6A

D



Connector D: INPUT
Molex MiniFit Jr. / Würth WR-MPC4
1-4: GND (-)
5: Input 1
6: Input 2
7: Input 3
8: Input 4

E



Connector E: EXT CAN
Molex MiniFit Jr. / Würth WR-MPC4
1: Ext CAN Low
2: Ext CAN High