

## Stegmotorstyrning

### SMD-1.6-OF

- Voltage 12 – 48 VDC
- Max. ström - 0.1 - 8.0 A
- Microstepping 1/1 - 1/128
- Kontrollmetoder Analog ingång, STEP/DIR



#### Produktbeskrivning

SMD-serien är ett stegmotorstyrkort tillverkat i en ramfri design, i form av ett öppet kort med monteringshål. Det finns också en paketsversion av styrningen med DIN-fäste. Den kompakta och lätta drivrutinen är liten i storlek och kräver inte mycket utrymme på installationsplatsen. Driften av stegmotorn med SMD-seriens styrkort kännetecknas av låg vibration och buller. Styrkortet fungerar med mikrostepp upp till 1/256 och ger hög motorutgångsmoment.

Styrmetoder för stegmotorstyrkort SMD-serie:

- Pulse position control av stegmotorn tillhandahålls av standardlogiksignaler STEP/DIR och ENABLE.
- Analog stegmotorhastighetskontroll kan göras på två sätt: extern spänningssignal 0 - 10 VDC; inbyggd potentiometer.

## TEKNISK DATA

<b>Current limit</b>	0.1 - 1.6 A
<b>Max. kontinuerlig ström</b>	1,6 A
<b>Analog ingång</b>	0 - 10 VDC
<b>Matningsspänning</b>	12-24 V DC
<b>Tillverkare</b>	Smart Motor Devices

#### Funktioner

<b>Ändra rotationsriktning (CW/CCW)</b>	Ja
---	----

#### Dimensioner & vikt

<b>Vikt</b>	100 g
<b>Dimensions length x width x height</b>	92x72x32 mm

