

# Mascot 9061

## 27W DC/DC Converters - Linear Regulated

CoolPower  
Solutions

- Sikret mot polvending (inngang)
- Overspenningsbeskyttet (utgang)
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inn- og utgang)
- Felles minus for inn- og utgang
- Protected against reversed polarity (input)
- Protected against overvoltage (output)
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- Common negative connection for input and output



### Tekniske data - 24/12 V versjon

Inngangsspenning:

Utgangsspenning:

Maks. utgangseffekt

- Kontinuerlig:
- Kortvarig:

Laststrøm

- Kontinuerlig (-20°C - +25°C):
- Kortvarig:
- Lineært avtagende til (ved +60°C):

Lastregulering (0-2,0 A last og 24 VDC inngangsspenning):

Linjeregulering (20-32 V inngangsspenning og 2 A last):

Tomgangsstrøm ca.:

Temperaturområde:

EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Mål (LxBxH):

Vekt:

### Technical specifications - 24/12 V version

Input voltage: 20-32 VDC

Output voltage: 13,5 VDC

Max. output power

- Continuous: 27 W
- Intermittent: 40 W

Load current

- Continuous (-20°C - +25°C): 2,0 A
- Intermittent: 3,0 A
- Linearly derating to (at +60°C): 1,0 A

Load regulation (0-2,0 A load and 24 VDC input voltage): < 5,0%

Line regulation (20-32 V input voltage and 2 A load): < 5,0%

No load current approx.: 8 mA

Temperature range: -20°C - +25°C

EMC standards

- Emission: EN 50081-1
- Immunity: EN 50082-1

Dimensions (LxWxH): 80 x 105 x 46 mm

Weight: 250 g

Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.  
Some technical specifications may differ for other voltage versions.

### Spenningsversjoner 9061 - Voltage versions 9061

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. strøm (A) Max. current (A)	
			Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
12 / 5	8-16	5	1	1,4
12 / 6	10-16	6	3	4
12 / 7,5	10-16	7,5	3	4
12 / 9	10-16	9	3	4
24 / 6	20-32	6	1,5	3
24 / 7,5	20-32	7,5	1,6	3
24 / 9	20-32	9	1,7	3
24 / 12	20-32	13,5	2	3

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6  
01900 Nurmijärvi

Puh: 09-2906 1990  
Fax: 09-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi  
www.coolpowersolutions.fi