

# 9061

**Max. 27 W**

## DC/DC CONVERTERS - LINEAR - REGULATED

- Sikret mot polvendning (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



<b>Tekniske data - 24/12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 24/12 V version</b>	
Inngangsspenning:	Input voltage:	20-32 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,5 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• Kontinuerlig:	• Continuous:	27 W
• Kortvarig:	• Intermittent:	40 W
Laststrøm	Load current	
• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	2,0 A
• Kortvarig:	• Intermittent:	3,0 A
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• Linearly derating to (at +60°C):	1,0 A
Lastregulering (0-2,0 A last og 24 VDC inngangsspenning):	Load regulation (0-2,0 A load and 24 VDC input voltage):	< 5,0%
Linjeregulering (20-32 V inngangsspenning og 2 A last):	Line regulation (20-32 V input voltage and 2 A load):	< 5,0%
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.:	8 mA
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C - +25°C
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	80 x 105 x 46 mm
Vekt:	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
24 / 12 (backup)	20-32	13,5 (14,5 backup)	2	3 (1 A backup)

15112002

www.mascot.no  
sales@mascot.no  
Phone:  
Fax:

Main Office  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
Norway  
+47 69 36 43 00  
+47 69 32 94 33

Mascot UK  
PO Box 1560, Andover  
SP11 8QZ HAMPSHIRE  
UK  
+44 (0)1264 357177  
+44 (0)1264 364055

Mascot Deutschland  
Mooshaldenweg 5  
D-88069 TETTANANG  
Germany  
+49 7542 953540  
+49 7542 953560

Mascot France  
23 Clos du Perthuis  
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR  
FRANCE  
+33 (0)2 31 06 04 40  
+33 (0)2 31 06 04 50