

**9221** Max. 50 W

**Multiple output power supplies**

**+5±12 V**

**MASCOT**  
**tech spec**

- Universal input voltage
- Primary switched triple voltage supply
- All outputs are current limited
- Short circuit proof and over-voltage protection
- Mains cord with earthed mains plug included
- Output terminals: SubD - 15 Pol.
- Green LED for output voltage
- Universal inngangsspenning
- Primærsvitsjet trippel-spenningsforsyning
- Alle utganger er strømbegrenset
- Kortslutningssikker og over-spenningsbeskyttet
- Nettledning med jordet nettplugg inkludert
- Utgangsterminaler: SubD - 15 Pol.
- Grønn lysdiode for utgangsspenning



### Technical specifications

### Tekniske data

Input voltage:	Inngangsspenning:	90-264 VAC, 50/60Hz
Output voltage:	Utgangsspenning:	+5 VDC ±12 VDC
Max. output power:	Maks. utgangseffekt:	50 W
Max. load current:	Maks. laststrøm:	5 V / 5A, +12 V / 1,5 A, -12 V / 0,5 A
Load regulation:	Lastregulering:	5 V / 2%, +12 V / 5%, -12 V / 1%
Line regulation:	Linjeregulering:	< 0,1%
Switch frequency approx:	Svitsjefrekvens ca.:	30 kHz
Temperature range:	Temperaturområde:	0°C - +45°C
Ripple:	Rippel:	Max. 50 mV p-p
Efficiency at max. power:	Virkningsgrad ved maks. effekt:	70%
Insulation class - with ground:	Isolasjonsklasse - med jord:	I
Insulation voltage:	Isolasjonsspenning:	3750 V RMS, 50 Hz, 1min.
Electrical safety standard:	Elektrisk sikkerhetsstandard:	EN 60065, EN 60950
EMC standards	EMC standarder	
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	168 × 100 × 52 mm
Weight:	Vekt:	900 g

[www.mascot.com](http://www.mascot.com)

[sales@mascot.no](mailto:sales@mascot.no)

TS070709

**Main Office NORWAY**  
Box 177  
N-1601 Fredrikstad  
+47 69 36 43 00

**Mascot UK**  
Box 2090, Salisbury  
Wiltshire SP2 2BH  
+44 172 250 4853

**Mascot DE, BENELUX**  
Hirschbergstr. 28/7  
D-74838 Limbach  
+49 628 795 140

**Mascot DE, CH, AT**  
Tettmanger Str. 52  
D-88239 Wangen  
+49 752 895 1677

**Mascot FRANCE**  
38 rue Leo Lagrange  
F-94270 Le Kremlin Bicêtre  
+33 146 587 185

**Mascot BALTIC, RUSSIA**  
Peterburi tee 81  
11415, Tallin, Estonia  
+372 555 21 121

**Mascot SWEDEN**  
Box 177  
N-1601 Fredrikstad  
+46 526 14025