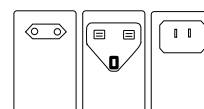


**9725** Max. 7,5 W
**AC/DC SWITCH MODE PLUG-IN**

- Faste utgangsspenninger
- Universal inngangsspenning
- UL godkjent (UL-1950-1)
- Kortslutningssikker
- Overspenningsbeskyttet
- Leveres med EU, UK eller US nettilkobling
- Andre spenningsversjoner på forespørsel
- Modulærkontakt
- Leveres uten sekundærledning
- Fixed output voltages
- Universal input voltage
- UL approved (UL-1950-1)
- Short circuit proof
- Overvoltage protection
- Available with EU, UK or US plug-in terminals
- Other voltage versions on request
- Modular connector
- Cord not included


**Tekniske data**
**Technical specifications**

Inngangsspenning:	Input voltage:	90-264 VAC
Lastregulering:	Load regulation:	< 1% for 0 to full load
Linjeregulering:	Line regulation:	< 0,1%
Svitsjefrekvens (selvsvingende):	Switch frequency (self oscillating):	25-100 kHz
Temperaturområde:	Temperature range:	-10°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 150 mV p-p 100 Hz
Virkningsgrad:	Efficiency:	> 70%
Strømbegrensning, typisk:	Current limiting, typical:	110%
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	II
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60950, UL 1950
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):	Reliability (MIL-HDBK-217F):	MTBF > 300.000h at 230 VAC, 300 mA
Utgangsterminaler	Output terminals	
• Modulærkontakt:	• Modular connector	
(kan leveres med sek. ledning)	(sek. cable optional)	
Mål uten plugg (LxBxH):	Dimensions without plug (LxWxH):	75 x 32 x 40 mm
Vekt:	Weight:	65 g

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

**Spenningsversjoner 9725 - Voltage versions 9725**

Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. last (mA) Max. Load (mA)	Utgangseffekt (W) Output power (W)
4,5 ± 0,4	1000	4,5
5,0 ± 0,2 *	1000	5
6,0 ± 0,4 *	1000	6
7,5 ± 0,25 *	720	6
9,0 ± 0,3 *	615	6
12,2 ± 0,4 *	600	7,5

\* Målt på PCB  
\* Measured on the PCB

23052006

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

**Main Office**  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
NORWAY  
+47 69 36 43 00  
+47 69 36 43 01

**Mascot UK**  
Box 2090, Salisbury  
Wiltshire SP2 2BH  
UK  
+44 1722 504 853  
+44 845 299 1210

**Mascot DE-AT-CH-BENELUX**  
Hirschbergstr. 28/7  
D-74838 LIMBACH  
GERMANY  
+49 6287 95140  
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52  
D-88239 WANGEN  
GERMANY  
+49 7528 95 16 77  
+49 7528 95 16 78

**Mascot France**  
38 rue Leo Lagrange  
94270 Le Kremlin Bicêtre  
FRANCE  
+33 1 46 58 71 85  
+33 1 46 58 71 85