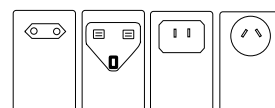


Mascot 9725

7,5W AC/DC Switch Mode - Plug-in

CoolPower
Solutions

- Faste utgangsspenninger
 - Universal inngangsspenning
 - Kortslutningssikker
 - Overspenningsbeskyttet
 - Spesielt konstruert for bl.a mobiltelefoner
 - Meget kompakt design
 - Andre spenningsversjoner på forespørsel
- Fixed output voltages
 - Universal input voltage
 - Short circuit proof
 - Overvoltage protection
 - Specially designed for hand held and mobile telephones
 - Very compact design
 - Other voltage versions on request



Tekniske data

Inngangsspenning:
Lastregulering:
Linjeregulering:
Svitsjefrekvens (selvsvingende):
Temperaturområde:
Rippel:
Virkningsgrad:
Strømbegrensning, typisk:
Isolasjonsklasse:
Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):
Utgangsterminaler

- Modulærkontakt:
(kan leveres med sek. ledning)

Mål uten plugg (LxBxH):
Vekt:

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

Technical specifications

Input voltage: 90-264 VAC
Load regulation: < 1% for 0 to full load
Line regulation: < 0,1%
Switch frequency (self oscillating): 25-100 kHz
Temperature range: -10°C - +40°C
Ripple: < 150 mV p-p 100 Hz
Efficiency: > 70%
Current limiting, typical: 110%
Insulation class: II
Electrical safety standard: EN 60950, UL 1950
EMC standards

- Emission: EN 50081-1, ETS 300 342-1
EN 50082-1, ENV 50141,
ETS 300 342-1, IEC 1000-4-5
- Immunity: MTBF > 300.000h at 230 VAC, 300 mA

Reliability (MIL-HDBK-217F):
Output terminals

- Modular connector
(sek. cable optional)

Dimensions without plug (LxWxH): 75 x 32 x 40 mm
Weight: 65 g

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
9,3 ± 0,3 **	615	6
12,2 ± 0,4 *	600	7,5

* Målt på PCB / Measured on the PCB
** UL godkjent / UL approved

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

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

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi