

9525 Max. 10 W

AC/DC SWITCH MODE PLUG-IN

MASCOT
tech spec

- Universal input voltage
 - Short circuit proof
 - Compact design
 - Available with EU, UK, US or AUS plug-in terminals
 - Other voltage versions on request
 - Modular connector
 - Cord not included
 - Approvals:
 - Complies w. medical std EN 60601 (not certified)
 - UL approved (UL-60950-1)
 - For updates: see www.mascot.no
- Universal inngangsspenning
 - Kortslutnings sikker
 - Kompakt design
 - Leveres med EU, UK, US eller AUS nettilkobling
 - Andre spenningsversjoner på forespørsel
 - Modulærkontakt
 - Leveres uten sekundærledning
 - Godkjenninger:
 - Tilfredsst. medisinsk std EN 60601 (ikke sertifisert)
 - UL godkjent (UL-60950-1)
 - For oppdat.: se www.mascot.no



Technical specifications*

Tekniske data*

| | | |
|---|---|---|
| Input voltage: | Inngangsspenning: | 90-264 VAC, 50/60 Hz |
| Load regulation - voltage: | Lastregulering - spenning: | <10mV |
| Line regulation - voltage: | Linjeregulering - spenning: | <10mV |
| Switch frequency (self oscillating): | Svitsjefrekvens (selvsvingende): | 25-280 kHz |
| Max. inrush current: | Maks. inrush strøm: | 20 A / 10 ms |
| Temperature range: | Temperaturområde: | -10°C - +40°C |
| Ripple: | Rippel: | 100 mV p-p |
| Efficiency, typical: | Virkningsgrad, typisk: | > 70% |
| Current limiting, typical: | Strømbegrensning, typisk: | 110% |
| Overvoltage protection: | Overspenningsbeskyttelse: | zener diode |
| Insulation class: | Isolasjonsklasse: | II |
| Electrical safety standard: | Elektrisk sikkerhetsstandard: | EN 60950-1, EN60601-1 |
| EMC standards | EMC standarder | |
| • Medical: | • Medisinsk: | EN 60601-1-2 |
| • Emission: | • Emisjon: | EN 61000-6-3 |
| • Immunity: | • Immunitet: | EN 61000-6-1 |
| Reliability (MIL-HDBK-217F): | Pålitelighet (MIL-HDBK-217F): | MTBF > 100.000h at 230 VAC/ 0,8 A/25°C |
| Output terminals | Utgangsterminaler | |
| • Modular connector: (sec. cable optional) | • Modulærkontakt: (kan leveres med sek. ledning) | |
| Dimensions without plug (LxWxH): | Mål uten plugg (LxBxH): | 75x32x50 mm |
| Weight: | Vekt: | 80 g |

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

Voltage versions 9525 - Spenningsversjoner 9525

| Output (VDC) Utgang (VDC) | Max. load (mA) Maks. last (mA) | Outp. power (W) Utgangeffekt (W) |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 5 | 800 | 4,0 |
| 6 | 800 | 4,8 |
| 7,5 | 800 | 6,0 |
| 9 | 800 | 7,2 |
| 12 | 800 | 10 |
| 16 | 620 | 10 |
| 24 | 400 | 10 |



TS080616