

# Mascot 9619, 9819

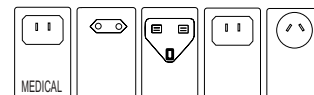
40W AC/DC Switch Mode Plug-in

CoolPower  
Solutions

9819 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)  
12V / 24V version



- Faste utgangsspenninger
- Spesielt konstruert for IT-utstyr
- Fixed output voltages
- Specially designed for IT-equipment



## Tekniske data - 13,2 V versjon 9619

Inngangsspenning:  
Utgangsspenning:  
• Innvendig justerbar:  
Maks. utgangseffekt:  
Maks. laststrøm:  
Lastregulering:  
Linjeregulering:  
Svitsjefrekvens:  
Temperaturområde:  
Rippel:  
Strømbegrensning:  
Overspenningsbeskyttelse:  
Isolasjonsklasse:  
Elektrisk sikkerhetsstandard:  
EMC standarder  
• Emisjon:  
• Immunitet:  
Utgangsterminaler  
• Sek. ledning med/uten plugg:  
Mål uten plugg (LxBxH):  
Vekt:

## Technical specifications - 13,2 V version 9619

Input voltage: 190-264 VAC / 240-360 VDC  
Output voltage: 13,2 ± 0,1 VDC  
• Internally adjustable: 10,0 - 15,0 V  
Max. output power: 36 W  
Max. load current: 2,4 A  
Load regulation: < 20 mV  
Line regulation: < 20 mV  
Switch frequency: 40 kHz  
Temperature range: -10°C - +40°C  
Ripple: < 30 mV p-p 40 kHz/100 Hz  
Current limiting: Min. 2,6 A, max. 3,1 A  
Overvoltage protection: Zener  
Insulation class: II  
Electrical safety standard: EN 60065, EN 60950  
EMC standards  
• Emission: EN 50081-1  
• Immunity: EN 50082-1  
Output terminals  
• Cord with/without plug: Tilbehør / Accessories  
Dimensions without plug (LxWxH): 100 x 63 x 47 mm  
Weight: 250 g

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

## Spenningsversjoner 9619 - Voltage versions 9619

| Inngang (VAC)<br>Input (VAC) | Utgang (VDC)<br>Output (VDC) |  | Maks. strøm (A)<br>Max. current (A) | Maks. utgangseffekt (W)<br>Max. output power (W) |
|------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------------|--|
|                              | Nom.<br>Nom.                 | Innvendig justerbar<br>Internally adjustable |                                     |  |
| 230                          | 7,5                          | 4,5 - 7,8                                    | 3,0                                 | 23,4   |
| 230                          | 9                            | 7,5 - 12,0                                   | 2,8                                 | 33,6   |
| 115* / 230                   | 13,2                         | 10,0 - 15,0                                  | 2,4                                 | 36   |
| 230                          | 18,2                         | 15,0 - 24,0                                  | 1,7                                 | 40,8   |
| 230                          | 24,4                         | 24,0 - 30,0                                  | 1,3                                 | 39   |

\* UL godkjent

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6  
01900 Nurmijärvi

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

info@coolpowersolutions.fi  
www.coolpowersolutions.fi