

NP04159-Series

4W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Kiinteät lähtöjännitteet
- Ylikuormitus- ja ylivirtasuojaus
- Kompakti rakenne
- Pistotulppamallinen
- Varustettu vaihdettavalla 2,1/5,5 mm DC-plugilla
- Muut liitinvaihtoehdot kysyttäessä
- Wide input voltage range
- Fixed output voltages
- Over load and over current protection
- Compact housing
- Plug-in version, Euro
- Cord with exchangeable DC-plug 2,1/5,5 mm DC-plug
- Other plugs on request



Tekniset tiedot - 12VDC malli

Technical specifications - 12VDC version

| | | |
|------------------------|-------------------------------|--|
| Tulojännitealue: | Input voltage: | 90-264 VAC / 47-63 Hz |
| Lähtöjännite: | Output voltage: | 12 VDC +-5% (Other voltages, see table below) |
| Maks. antoteho: | Max. output power: | 4 W |
| Maks. virta: | Max. load current: | 0,33 A |
| Käyttölämpötila-alue: | Temperature range: | 0 °C - +40°C |
| Hyötysuhde: | Efficiency: | > 55% |
| Rippeli: | Ripple & noise: | < 150 mV |
| Hakkuritaajuus: | Switching frequency: | 44 kHz |
| Tehonkulutus: | Consumes: | < 0,2 W |
| Ylikuormitussuojaus: | Over load protection: | On / Yes |
| Ylivirtasuojaus: | Over current protection: | On / Yes |
| Eristysjännite: | Dielectric withstand voltage: | 3750 VACmin. 2s (input - output) 3750 VACmin. 2s (input - body metal) |
| Eristysluokka: | Insulation class: | II |
| Sähköiset turvanormit: | Electrical safety standard: | To meet EN 60950, IEC1950 |
| EMC standardit | EMC standards | To meet EN 55011, FCC Part 15 |
| Mitat (PxLxK): | Dimensions (LxWxH): | 75 x 31 x 25 mm |
| Paino: | Weight | 56 g |
| Lähtöliitäntä: | Output connection: | Cord with exchangeable 2,1/5,5mm plug |

Jotkin tekniset arvot saattavat poiketa eri jänniteversioiden välillä.
Some technical specifications may differ for other voltage versions.

Jännitevaihtoehdot NP04159 - Voltage versions NP04159

| Tulo (VAC) Input (VAC) | Lähtö (VDC) Output (VDC) | | Maks. virta (A) Max. current (A) | Maks. teho (W) Max. output power (W) |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| | Nim. Nom. | Säädettävyyss Adjustable | | |
| 90 - 264 | 5 | - | 0,80 | 4,0 |
| 90 - 264 | 9 | - | 0,44 | 4,0 |
| 90 - 264 | 12 | - | 0,33 | 4,0 |

Muut jännite tai liitinvaihtoehdot kysyttäessä.
Other voltage or plug versions upon request.

Cool Power Solutions Oy
Keskustie 6
01900 Nurmijärvi
Finland

Tel: +358-9-2906 1990
Fax: +358-9-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi