

NP04151-Series

18W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Kiinteät lähtöjännitteet
- Ylikuormitus- ja lämpösuojaus
- 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 heat 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:	18 W
Maks. virta:	Max. load current:	1,5 A
Käyttölämpötila-alue:	Temperature range:	0 °C - +40°C
Hyötysuhde:	Efficiency:	> 75%
Rippeli:	Ripple & noise:	< 200 mV
Hakkuritaajuus:	Switching frequency:	70 kHz
Tehonkulutus:	Consumes:	< 0,2 W
Lämpösuojaus:	Over load protection:	On / Yes
Ylivirtasuojaus:	Over heat 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:	IEC/EN 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 NO. 60950-1
EMC standardit	EMC standards	EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55024, FCC Part 15
Mitat (PxLxK):	Dimensions (LxWxH):	75 x 31 x 41 mm
Paino:	Weight	120 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 NP04151 - Voltage versions NP04151

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	-	3,00	15,0
90 - 264	9	-	1,90	17,1
90 - 264	12	-	1,50	18,0
90 - 264	15	-	1,20	18,0
90 - 264	18	-	1,00	18,0
90 - 264	24	-	0,75	18,0

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