

NP9820-Series

9W 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:	8,4 W
Maks. virta:	Max. load current:	0,7 A
Käyttölämpötila-alue:	Temperature range:	0 °C - +40°C
Hyötysuhde:	Efficiency:	> 70%
Rippeli:	Ripple & noise:	< 120 mV
Hakkuritaajuus:	Switching frequency:	130 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:	EN 60950, UL 1950, CSA C22.2 NO. 950 EN 55014
EMC standardit	EMC standards	
Mitat (PxLxK):	Dimensions (LxWxH):	75 x 31 x 41 mm
Paino:	Weight	90 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 NP9820 - Voltage versions NP9820

Tulo (VAC) Input (VAC)	Lähtö (VDC) Output (VDC)		Maks. virta (A) Max. current (A)	Maks. teho (W) Max. output power (W)
	Nim. Nom.	Rippeli Ripple & Noise		
90 - 264	5	35 mV	1,50	7,5
90 - 264	9	50 mV	1,00	9,0
90 - 264	12	80 mV	0,70	8,4
90 - 264	15	100 mV	0,55	8,2
90 - 264	24	120 mV	0,30	7,2

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