

NP04159-USB

4 W AC/DC Switch Mode Power Supplies / Chargers with USB Output

CoolPower
Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Universal Input 90 – 264 VAC
- Varustettu A-typin USB-jatkoliittimellä USB-käyttöisiä laitteita, kuten MP3-soittimia, iPodia ja muita oheislaitteita varten
- Fitted with USB “A type” socket for USB powered devices such as MP3 players, iPods and accessories
- Ihanteellinen USB-liitännän kautta käytettävien laitteiden lataamiseen ilman tietokonetta
- Ideal for charging USB powered accessories when a computer is not available



Tekniset tiedot

Technical specifications

Tulojännite:	Input voltage:	90-264 VAC
Tulotaajuus:	Line Frequency:	47-63 Hz
Ottovirta:	Input Current:	0,18 Arms max.
Lähtöjännite:	Output voltage:	4,7 – 5,3 V
Maks. teho:	Max. output power:	4 W
Maks. virta:	Max. load current:	750 mA (± 50 mA)
Hyötysuhde:	Efficiency:	≥ 65 %
Rippeli:	Ripple:	≤150mV max.
Hakkuritaajuus:	Switch frequency:	44 kHz
Ylikuormitus suoja:	Over Load Protection:	On / Yes
Virranrajoitinpiiri:	Current limit circuit:	On / Yes
Eristysjännite:	Dielectric withstand:	3750 VAC min. 2 s (input-output) 3750 VAC min. 2 s (input-body)
Tehonkulutus ilman kuormaa:	Standby Power Consumption:	≤ 0.2 W
Jäähdytys:	Cooling:	Free air convection
Lämpötila-alue:	Temperature range:	0°C ... +40°C
Varastointilämpötila:	Storage temperature:	-25°C ... +85°C
Suhteellinen kosteus:	Humidity:	30% - 95% (Non-condensing)
RFI emissio:	RFI Emission:	EN55022, EN61000-3-2 ,EN61000-3-3, EN55024, FCC PART 15
Sähköiset turvanormit:	Electrical safety standards:	EN60950-1, UL60950-1 / CSA C22.2 No.60950-1
Liitännät:	Connections:	AC input: 2pin plug in Euro DC output: 1 or 2 USB socket
Eristysluokka:	Insulation class:	II
Mitat (PxLxK):	Dimensions (LxWxH):	43 x 31 x 76 mm
Paino:	Weight:	56 g without USB lead

Mallit – Models

Mallit Models	Lähtöjännite (VDC) Output voltage (VDC)	Kuormitus (A) Load (A)	Lähtöliitäntä Output connection
NP04159-1xUSB	5 V	750 mA	1 x USB
NP04159-2xUSB	5 V	750 mA	2 x USB