

6 W
AC/DC
ADAPTER

6 Watt Value Power

HNP06 Steckernetzteil-Serie



HNP-POWER

Besondere Merkmale	Features
--------------------	----------

Steckerschaltnetzteil	Plug in switching adaptor
Doppelte Isolation	Double insulated
Kompakter Aufbau	Small low profile package
Überlast- und kurzschlußfest	Overload, short circuit protection
Niedriger Leerlaufverlust	Low standby power consumption
EnergyStar Level IV	EnergyStar Level IV

Anwendung	Application
-----------	-------------

Drahtlose Kommunikation	Wireless communications
Peripheriegeräte	Peripherals
Netzwerktechnik	Networking
Mobile Ausrüstungen	Portable equipment
Telekommunikation	Telecom

Technische Daten	Specification
------------------	---------------

(bei 25°C Umgebungstemperatur)	at 25 °C ambient temperature
--------------------------------	------------------------------

Eingangsdaten	Input Specifications
---------------	----------------------

Eingangsspannung	Input voltages	90...264 VAC
Eingangsfrequenz	Input frequency	47...63 Hz
Eingangsstrom	Input current	300mA(rms) @ 90VAC
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	5 ms@115VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<30A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	max. 0.3 Watt

Ausgangsdaten	Output Specifications
---------------	-----------------------

Leistung	Power	6 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	typ. 70%
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	typ. 100mV pp

Allgemeine Daten	General Specifications
------------------	------------------------

Betriebstemperatur	Operating temperature	-5°C...+45°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-20°C...+70°C
Luftfeuchte	Humidity	5...95%RH
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min inp.<->outp.
Leckstrom	Leackage current	0.25mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto restart
Überspannungsschutz	Overvoltage protection	typ. 120 %
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	CE LVD EN60950-1:2006
EMV	EMC	EN 55022:2006;

EN 55024:1988+A1:2001+A2:2003;
EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

6 Watt Value Power

HNP06 Steckernetzteil-Serie

6 W AC/DC ADAPTER

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load	
		Min.	Max.
HNP06-050	5 V	0.0 A	1.2 A
HNP06-090	9 V	0.0 A	0.6 A
HNP06-120	12 V	0.0 A	0.5 A

Andere Spannungen / DC-Stecker auf Anfrage - Other voltages / DC-connectors on request

Vermerk

1-Restwelligkeit gemessen mit einer 25 cm verdrehten Leitung, welche mit einer 10 µF-Kapazität abgeschlossen wird und zu einer 0,1 µF-Kapazität parallel geschaltet ist.

1-Ripple and Noise is measured by using a 12 inch twisted pair cable, terminated with a 10 µF capacitor and a 0.1 µF ceramic in parallel.

MEMO:

Mechanik

Mechanical

LxBxH	LxWxH	58,7 × 26 × 75 mm
Gewicht	Weight	70 g
DC-Stecker	DC-connector	2.1 × 5.5 × 10 mm , inside positive, outside negative
DC-Kabel	DC-cable	L=1500mm , UL2668 22AWG*2C

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

