

**42 W  
AC/DC  
ADAPTER**

# 42 Watt Value Power

**HNP42 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
Minimalster Leerlaufverlust	Lowest standby power consumption
EU CoC V5 tier 2 / EnergyStar DOE VI	EU CoC V5 tier 2/ EnergyStar DOE VI

## 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	1.2A(rms) @ 90VAC
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	10ms@115VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<30A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	< 0.075 Watt

## Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	typ.42 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	DOE VI / CoC V5 tier 2
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	typ. 200mV pp

## Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur	Operating temperature	-10°C...+40°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-20°C...+70°C
Arbeits-Luftfeuchte	Operating Humidity	10...90%RH
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min inp.<->outp.
Leckstrom	Leakage current	0.25mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto restart
Kurzschlussfestigkeit	Shortcircuit protection	no damage, auto recovery
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	CE(LVD) EN60950-1:2006+A11(2009)+A1(2010)+A12(2011)+A2(2013)
EMV	EMC	EN55032:2012; EN55024:2010;EN55020:2007+A11 EN61000-3-2:2014;EN61000-3-3:2013;EN55013:2013 EN55014-1:2006+A1+A2;EN55014-2:1997+A1+A2
RoHS	RoHS	2011/65/EU

# 42 Watt Value Power

## HNP42 Steckernetzteil-Serie

# 42 W AC/DC ADAPTER

### Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load	
		Min.	Max.
HNP42EU-090	9 V	0.0 A	3 A
HNP42EU-120	12 V	0.0 A	3,5 A
HNP42EU-150	15 V	0.0 A	2,8 A
HNP42EU-240	24 V	0.0 A	1,75 A

#### Vermerk

Andere Versionen ( Spannungen / Stecker / Farben ) mit Mindestbestellmengen auf Anfrage

#### Note

Other versions ( Voltages / Connectors / Colors ) with minimum order quantities on request

**MEMO:**

### Mechanik

### Mechanical

L×B×H	L×W×H	83 × 45,6 × 68,6 mm
Gewicht	Weight	160 g
DC-Stecker	DC-connector	2.1 x 5.5 x 10 mm , inside positive, outside negative
DC-Kabel	DC-cable	L=1500mm , UL2468 22AWG*2C

### PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

