

**6 W
AC/DC
USB
ADAPTER
SET1**

6 Watt Value Power

HNP06-USBV2-SET1 Adapter+Cable (Data&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 V / ErP Step 2	EnergyStar Level V / ErP Step 2
USB A Buchse im Netzteil	USB A socket included in adapter
Set incl. 1.5m USB A->MicroUSB Kabel	Set includes 1.5 m USB A->MicroUSB cable

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	200mA(rms) @ 90VAC
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	10 ms@115VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<30A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	< 0.3 Watt

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

Leistung	Power	6 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	typ. 68,17%
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	max. 200mV pp

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

Betriebstemperatur	Operating temperature	-5°C... +45°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-20°C... +70°C
Luftfeuchte	Humidity	35...85% RH
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min 5mA inp.<->outp.
Leckstrom	Leackage current	0.25mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto recovery
Kurzschlussfestigkeit	Short circuit protection	No damage & auto recovery
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	CE(LVD) EN60950-1:2006+A12:2011
EMV	EMC	EN55022:2010+AC:2011; EN55024:2010; EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009;EN61000-3-3:2008

6 Watt Value Power

HNP06-USBV2-SET1 Adapter+Cable (Data&Power)

6 W AC/DC USB ADAPTER SET1

Bestell-Information / Order Information

Stock No.	Ausgang Output	Min.	Last/Load Max.
821-5360	5 V	0.0 A	1.2 A

Gehäusefarbe schwarz - Black color case

SET1 beinhaltet Netzteil + 1.5 m Kabel USB A -> MicroUSB, Lade & Datenfunktion in jew. Farbe
SET1 contains Adapter + 1.5 m cable USB A -> MicroUSB, Charging & Data-function in respective color

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.

Mechanik

Mechanical

L×B×H	L×W×H	63,3 × 36,7 × 16,0 mm
Gewicht	Weight	45 g
USB-Buchse	USB-connector	Socket Type A

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

