

**18 W
AC/DC
USB
ADAPTER**

18 Watt Value Power

HNP18I-USBV2 Steckernetzteil-Serie



HNP-POWER

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

Steckerschaltnetzteil	Plug in switching adaptor
Mit 4 Eingangsklips (EU,US,UK,AU)	Incl. 4 input clips (EU,US,UK,AU)
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
-----------	-------------

Einplatinencomputer	Single board computers
Drahtlose Kommunikation	Wireless communications
Peripheriegeräte	Peripherals
Netzwerktechnik	Networking
Mobile Ausrüstungen	Portable equipment
Tablets / Smartphones	Tablets / Smartphones
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	600mA(rms) @90VAC
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	20ms @230VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<60A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	< 0.075 Watt

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

Leistung	Power	18 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	DOE VI / CoC V5 tier 2
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 s
Restwelligkeit	Ripple and noise	max. 100mV pp

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

Betriebstemperatur	Operating temperature	-10°C...+40°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-20°C...+70°C
Luftfeuchte	Humidity	10...90% RH
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min 5mA inp.<->outp.
Leckstrom	Leakage current	0.25mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto restart
Überspannungsschutz	Overvoltage protection	typ. 120%
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	TÜV/GS EN62368-1:2014+A11:2017 ETL UL 62368-1:2014 Ed.2 EN55032:2015; EN55035:2017 EN61000-3-2:2019;EN61000-3-3:2013+A1:2019
EMV	EMC	
RoHS	RoHS	2015/863/EU



18 Watt Value Power

HNP18I-USBV2 Steckernetzteil-Serie

18 W AC/DC USB ADAPTER

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load	
		Min.	Max.
HNP18I-USBV2	5 V	0.0 A	3.0 A

MEMO:

Vermerk

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

Note

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

Mechanik

Mechanical

L×B×H	L×W×H	56 × 27 × 73 mm
Gewicht	Weight	70 g (body)
Ausgang	Output	1x USB Socket A

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing



