

**12 W
AC/DC
USB
ADAPTER**

12 Watt Value Power

HNP12I-USBL6 Steckernetzteil-Serie



HNP-POWER

Besondere Merkmale		Features	
Steckerschaltnetzteil	Mit 4 Eingangsklips (EU,US,UK,AU)	Plug in switching adaptor	Incl. 4 input clips (EU,US,UK,AU)
Doppelte Isolation	Kompakter Aufbau	Double insulated	Small low profile package
Überlast- und kurzschlußfest	Minimalster Leerlaufverlust	Overload, short circuit protection	Lowest standby power consumption
EU CoC V5 tier 2 / EnergyStar DOE VI		EU CoC V5 tier 2/ EnergyStar DOE VI	
Anwendung		Application	
Einplatinencomputer	Drahtlose Kommunikation	Single board computers	Wireless communications
Peripheriegeräte	Netzwerktechnik	Peripherals	Networking
Mobile Ausrüstungen	Tablets / Smartphones	Portable equipment	Tablets / Smartphones
Telekommunikation		Telecom	
Technische Daten		Specification	
(bei 25°C Umgebungstemperatur)		at 25 °C ambient temperature	
Eingangsdaten		Input Specifications	
Eingangsspannung	Eingangsfrequenz	Input voltages	90...264 VAC
Eingangsstrom	Netzausfallüberbrückung	Input frequency	47...63 Hz
Einschaltstromstoß	Leerlaufverlust	Input current	450mA(rms) @90VAC
		Hold-up time, nom.conditions	20ms @230VAC
		Inrush current	<30A/230VAC
		No load power consumption	< 0.075 Watt
Ausgangsdaten		Output Specifications	
Leistung	Wirkungsgrad	Power	12 Watt
Ausregelzeit ±2%	Restwelligkeit	Efficiency	DOE VI / CoC V5 tier 2
		Recovery time ±2%	max. 1 ms
		Ripple and noise	max. 100mV pp
Allgemeine Daten		General Specifications	
Betriebstemperatur	Lagertemperatur	Operating temperature	-10°C...+40°C
Luffeuchte	Isolation	Storage temperature	-20°C...+70°C
Leckstrom	Überstromschutz	Humidity	10...90% RH
Überspannungsschutz	Zulassungsbestimmungen	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min 5mA inp.<->outp.
		Leackage current	0.25mA max.@240 VAC
		Overcurrent protection	continuous, auto restart
		Overvoltage protection	typ. 120%
		Safety requirements	TÜV/GS EN62368-1:2014+A11:2017
EMV			ETL UL 62368-1:2014 Ed.2; UKCA (see DoC)
			EN55032:2015; EN55035:2017
			EN61000-3-2:2019;EN61000-3-3:2013+A1:2019
RoHS		RoHS	2015/863/EU



12 Watt Value Power

HNP12I-USBL6 Steckernetzteil-Serie

12 W AC/DC USB ADAPTER

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load	
		Min.	Max.
HNP12I-USBL6	5 V	0.0 A	2.4 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	45 g (body)
Ausgang	Output	1x USB Socket A

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing



