

6 W
AC/DC
UNI
ADAPTER

6 Watt Universal Power

HNP06-UNI 3...12 Volt Steckernetzteil-Serie



HN-POWER

Besondere Merkmale Features

Universal-Steckerschaltnetzteil	Universal-plug in switching adaptor
7 versch. Ausgangsspannungen möglich	7 var. output voltages possible
6 DC Stecker enthalten	6 DC connectors included
Doppelte Isolation	Double insulated
Kompakter Aufbau	Small low profile package
Überlast- und kurzschlußfest	Overload, short circuit protection
Geringer Leerlaufverlust	Low standby power consumption

Anwendung Application

Universeller Ersatz für viele Geräte	Universal replacement for various applications
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	200mA(rms) @90VAC
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	20ms @230VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<30A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	< 0.3 Watt

Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	max. 7.2 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	Typ. 75%
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	max. 200mV pp

Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur	Operating temperature	0°C...+40°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-10°C...+80°C
Luftfeuchte	Humidity	25...75% RH
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min 5mA inp.<->outp.
Leckstrom	Leackage current	0.25mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto restart
Überspannungsschutz	Overvoltage protection	typ. 120%
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	NEMKO GS IEC 62368-1:2014+A11:2017 CE LVD EN60950-1
EMV	EMC	EN55032:2015; 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

6 Watt Universal Power

HNP06-UNI 3...12 Volt Steckernetzteil-Serie

6 W AC/DC UNI ADAPTER

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Max.
HNP06-UNI	3 V	0.6 A
oder / or	4,5 V	0.6 A
oder / or	5 V	0.6 A
oder / or	6 V	0.6 A
oder / or	7,5 V	0.6 A
oder / or	9 V	0.6 A
oder / or	12 V	0.6 A

Spannung fest einstellbar mit beiliegendem Schlüssel - Voltage fix selectable with included key

MEMO:

Mechanik

Mechanical

L×B×H	L×W×H	68 × 39.5 × 69 mm
Gewicht	Weight	100 g
DC-Stecker	DC-connector	6 variations included :
		3.5*1.35 ,5.5*2.1,5.5*2.5,2.35*0.7,4.0*1.7,2.5mono plug
DC-Kabel	DC-cable	L=1500mm , UL2468 24AWG

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

