

Datasheet HNP06-MicroUSB Plug In EU 6 Watt MicroUSB

RS Stock No. 7263053

6 Watt Value Power

HNP06-MicroUSB Steckernetzteil-Serie



Besondere Merkmale

Steckerschaltnetzteil Doppelte Isolation Kompakter Aufbau Überlast- und kurzschlußfest Niedriger Leerlaufverlust

ErP Step 2 Micro-USB Stecker

Plug in switching adaptor Double insulated Small low profile package Overload, short circuit protection Low standby power consumption ErP Step 2

Anwendung

Drahtlose Kommunikation Peripheriegeräte Netztwerktechnik Mobile Ausrüstungen Telekommunikation

Wireless communications Peripherals

Application

Micro-USB connector

Networking Portable equipment Telecom

Technische Daten

Specification

Eingangsdaten Eingangsspannung

Eingangsfrequenz Eingangsstrom Netzausfallüberbrückung Einschaltstromstoß Leerlaufverlust

Input Specifications

Input frequency 47...63 Hz Input current 300mA(rms) @ 90VAC Hold-up time, nom.conditions 5 ms@115VAC <30A/230VAC Inrush current No load power consumption max. 0.17 Watt

Ausgangsdaten

Leistung Wirkungsgrad Ausregelzeit ±2% Restwelligkeit

Output Specifications

6 Watt Power Efficiency typ. 71% Recovery time ±2% Ripple and noise typ. 100mV pp

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur Lagertemperatur Luftfeuchte Isolation Leckstrom Überstromschutz Überspannungsschutz Zulassungsbestimmungen EMV

General Specifications

Operating temperature Storage temperature Humidity Dielectric Withstand (Hipot) Leackage current Overcurrent protection Overvoltage protection Safety requirements **EMC**

-5°C +45°C 5...95%RH 3000VAC 1min inp.<->outp. 0.25mA max.@240 VAC continuous, auto restart typ. 120 % TÜV EN60950-1:2006+A14 (2009)

CE EN 55022:2006;

EN 55024:1988+A1:2001+A2:2003; EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005



6 Watt Value Power

HNP06-MicroUSB Steckernetzteil-Serie

Bestell-Information / Order Information

Modell Ausgang Last/Load Output Min. Max.

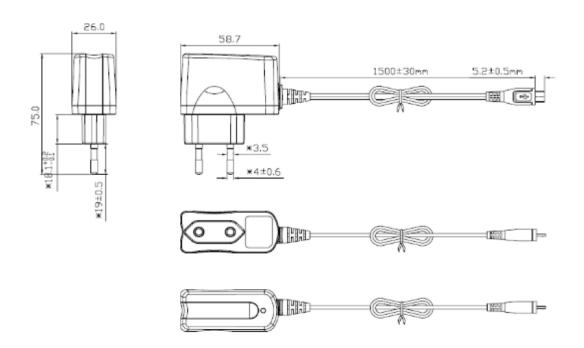
HNP06-MicroUSB 5 V 0.0 A 1.2 A

Vermerk

- 1-Restwelligkeit gemessen mit einer 25 cm verdrillten 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 μ F capacitor and a 0.1 μ F ceramic in parallel.

Mechanik		Mechanical	
L×B×H Gewicht USB	L×W×H Weight USB	$58.7 \times 26 \times 75$ mm 45 g MicroUSB with 1.5m cable	

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing



RS, Professionally Approved Products, gives you professional quality parts across all products categories. Our range has been testified by engineers as giving comparable quality to that of the leading brands without paying a premium price.