

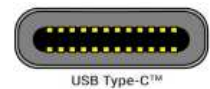
45 W  
AC/DC

# 45 Watt Value Power

USB Type-C™ HNP45I-CPD USB Type-C™ PD 3.0 Interch. Adapter

DE

EN



## Besondere Merkmale Features

USB Type-C mit PD 3.0	USB Type-C with PD 3.0
Stecker oder Tischschaltnetzteil	Plug in or desktop switching adaptor
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
4 Eingangsklips enthalten(EU/US/UK/AU)	4 AC clips included (EU/US/UK/AU)

## Anwendung Application

Einplatinencomputer	Single board computers
Drahtlose Kommunikation	Wireless communications
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	1200mA(rms) @90VAC
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	20ms @230VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<60A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	< 0.1 Watt

## Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	45 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	DOE VI / CoC V5 tier 2
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	max. 200mV 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	Leackage current	0.25mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto restart
Überspannungsschutz	Overvoltage protection	typ. 120%
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	LVD EN60950-1:2006+A11(2009)+A1(2010)+ +A12(2011)+A2(2013)AfPS GS 2014:01; UL60065 EN55032:2012; 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
EMV	EMC	
RoHS	RoHS	2011/65/EU

# 45 Watt Value Power

## HNP45I-CPD USB Type-C™ PD 3.0 Interchangeable Adapter

# 45 W AC/DC USB Type-C™ ADAPTER

### Bestell-Information / Order Information

RS stock number	Ausgang Output	Last/Load Min.	Max.
162-2794	5 V	0.0 A	3.0 A
	oder / or 9 V	0.0 A	3.0 A
	oder / or 15 V	0.0 A	3.0 A - Quick charging
	oder / or 20 V	0.0 A	2.25 A - Quick charging

#### Vermerk

Andere Versionen ( Farben ) mit Mindestbestellmengen auf Anfrage

#### Note

Other versions ( Colors ) with minimum order quantities on request

**MEMO:**

### Mechanik

### Mechanical

LxBxH	LxWxH	71.6 × 29.5 × 24 mm (adapter only)
Gewicht	Weight	145 g
Ausgang	Connector	1 x Type-C PD 3.0

### PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

