

**15 W
AC/DC
ADAPTER
QC 2.0**

15 Watt Quick Charger 2.0

PSA15E QC 2.0 Adapter



**G
N
O
H
H
P**

Besondere Merkmale Features

Steckerschaltnetzteil	Plug in switching adaptor
Doppelte Isolation	Double insulated
Kompakter Aufbau	Small low profile package
Überlast- und kurzschlußfest	Overload, short circuit protection
Niedriger Leerlaufverlust <75mW	Low standby power consumption <75mW
DOE Level V	DOE Level V
ErP Step 2	ErP Step 2

Anwendung Application

QC 2.0 Ladegerät für Bluetooth Zubehör Smartphone Tablet Digitalkamera	QC 2.0 Charger for Bluetooth accessories Smartphone Tablet Digital camera
--	---

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	10ms@115VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<60A/230VAC
Leerlaufverlust	No load power consumption	< 0.075 Watt

Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	15 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	CoC V5 Tier 2 & DOE Level VI
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	typ. 180mV pp

Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur	Operating temperature	-5°C... +45°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-40°C... +85°C
Luftfeuchte	Humidity	0...90%RH
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min inp.<->outp.
Leckstrom	Leakage current	0.20mA max.@240 VAC
Überstromschutz	Overcurrent protection	continuous, auto recovery
Kurzschlussfestigkeit	Short circuit protection	No damage & auto recovery
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	IEC/EN/UL 60950 standard compliance

EMV	EMC	EN55022:2010,FCC Class B EN55024:2010 EN61000-3-2:2006+A1:2009:A2:2009;EN61000-3-3:2008
-----	-----	---

15 Watt Quick Charger 2.0

PSA15E QC 2.0 Adapter

15 W AC/DC ADAPTER QC 2.0

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load	
		Min.	Max.
PSA15E-308Q-H	5 V	0.0 A	1.67 A
	9 V	0.0 A	1.67 A
	12 V	0.0 A	1.25 A

QC 2.0 automatische Erkennung und Spannungsumschaltung 5, 9 oder 12 VDC -
QC 2.0 automatic sensing and switching between 5, 9 or 12 VDC output

Vermerk

1-Restwelligkeit 180mV(pk-pk) gemessen mit einer 25 cm verdrehten Leitung, welche mit einer 10 µF-Kapazität abgeschlossen wird und zu einer 0,1 µF-Kapazität parallel geschaltet ist.

1-Ripple and Noise 180 mV(pk-pk) is measured by using a 12 inch twisted pair cable, terminated with a 10 µF capacitor and a 0.1 µF ceramic in parallel.

MEMO:

Mechanik

Mechanical

LxBxH	LxWxH	45 x 82 x 27 mm
Gewicht	Weight	53 g
DC-Stecker	DC-connector	USB A socket QC 2.0

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

