



## PSAI05R-050QL6

Artikel-Nr.: 100858

Hersteller: Phihong

### Produktinformationen "PSAI05R-050QL6"

#### Eigenschaften:

- USB-Buchse
  - niedriger Ableitstrom
  - DOE VI-konform Effizienzlevel
  - Ökodesign ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b Konformität
  - erfüllt UL 94 V0 Brennbarkeit
  - austauschbare Clips AC-Stecker\*
  - \* austauschbare Clips AC-Stecker separat erhältlich
- Art.100584 RPBAG-R Clip Kit 4 (EU,UK,A,US)  
Art.100184 RPE R Plug (EU)

#### Anwendungen:

- Drahtlose Kommunikation
- Tragbare Geräte
- Peripheriegeräte
- Vernetzung

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	100 - 240VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	47~63Hz
<b>Eingangsstrom:</b>	150mA (RMS) max. @ 230VAC
<b>Ableitstrom:</b>	0,02mA max.@240VAC 50Hz
<b>Einschaltstrom:</b>	45A max. @ 240VAC (Kaltstart bei 25°C)
<b>Ausgangsspannung:</b>	5V
<b>Ausgangsstrom:</b>	1A
<b>Mindestlast:</b>	0A
<b>Ausgangsleistung:</b>	5W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	≤ 75mW
<b>Wirkungsgrad:</b>	73,78%
<b>Netz-/Lastausregelungsbereich:</b>	± 5%
<b>Brummspannung:</b>	200mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	max. 7,2V
<b>Überstromschutz:</b>	max. 5A
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +50°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	max. 90% RH
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	EN55022 Class B, FCC Class B, AS / NZS 3548
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	EN61000-4-5 (Level 2), 1KV, EN 61000-4-3, Criteria A, EN 61000-4-6, Criteria A, EN50082-1, EN61000-4-11, Criteria A, EN61000-4-2 (Level 4)
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu Sekundär: >7M Ohm 500V DC
<b>dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:</b>	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
<b>Netzausfallüberbrückung:</b>	>10mS @ 115VAC max.Last
<b>Effizienzlevel:</b>	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	austauschbare AC-Stecker
<b>DC-Anschluss:</b>	USB Buchse Typ-A
<b>Zulassungen:</b>	RCM <sup>2</sup> , CB, cUL/UL, CE
<b>Länge:</b>	76,1mm
<b>Breite:</b>	35,6mm
<b>Höhe:</b>	30,8mm
<b>Gewicht:</b>	120g