



## PSAC45W

Artikel-Nr.: 101755

Hersteller: Phihong

### Produktinformationen "PSAC45W"

#### Eigenschaften:

- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- Ökodesign ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b Konformität
- Einhaltung der EISA-Energieeffizienz-Richtlinien
- kompakte Größe
- VI-konform DOE Level
- unbelüftetes/spritzwassergeschütztes Gehäuse

#### Anwendungen:

- tragbare Geräte
- stromsparende Computer
- Peripheriegeräte und Terminals
- Netzwerke
- Spielkonsolen

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	100 - 240VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	47~63Hz
<b>Eingangsstrom:</b>	1,2A (RMS) @ max.Last 120VAC
<b>Ableitstrom:</b>	0,25mA max.
<b>Einschaltstrom:</b>	120A max.@ 120VAC (Kaltstart bei 25°C)
<b>Ausgangsspannung:</b>	12V
<b>Ausgangsstrom:</b>	3,75A
<b>Mindestlast:</b>	0A
<b>Ausgangsleistung:</b>	45W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	< 0.1W
<b>Wirkungsgrad:</b>	87,7%
<b>Brummspannung:</b>	150mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	ja (automatischer Neustart)
<b>Überstromschutz:</b>	ja (automatischer Neustart)
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +40°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	5 - 90%
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	FCC Class B, EN55022 Class B
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	IEC61000-4-8, EN61000-3-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-11, IEC61000-4-5, IEC61000-4-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-6
<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>Effizienzlevel:</b>	DOE Level VI
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	IEC-60320-C8
<b>DC-Anschluss:</b>	DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 10mm
<b>Kabellänge (DC):</b>	1,5m
<b>Zulassungen:</b>	CB, cUL/UL, CE
<b>Länge:</b>	120mm
<b>Breite:</b>	50mm
<b>Höhe:</b>	31,5mm
<b>Gewicht:</b>	250g