



PSM03E

Artikel-Nr.: 101781

Hersteller: Phihong

Produktinformationen "PSM03E"

Eigenschaften:

- USB-A-Buchse
- Konstantstrom & Konstantspannung Kontrolle
- Ökodesign-Anforderungen nach ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b Konformität
- Ökodesign-Anforderungen nach EU CoC Ver 5 Tier 2 Konformität
- 5 Sterne Standby-Leistung <0,03W
- Halogenfrei

Anwendungen:

- MPEG-Player
- Unterhaltungselektronik
- PDA
- Digitalkamera

Technische Spezifikationen

Nenneingangsspannung:	100 - 240VAC
Eingangsspannungsbereich:	90 ~ 264V AC
Netzfrequenz:	47~63Hz
Eingangsstrom:	1,0A (RMS) max. @ 240VAC
Ableitstrom:	0,02mA max.@264VAC 63Hz
Einschaltstrom:	60A max.@ 240VAC (Kaltstart bei 25°C)
Ausgangsspannung:	5V
Ausgangsstrom:	550mA
Mindestlast:	0A
Ausgangsleistung:	2,75W
Leistungsaufnahme (Leerlauf):	< 30mW max. @ 230VAC ohne Last
Wirkungsgrad:	68,95%
Netz-/Lastausregelungsbereich:	± 5%
Brummspannung:	100mV
Überspannungsschutz:	ja
Kurzschlusschutz:	ja
Umgebungstemperaturbereich:	0°C bis +40°C
max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):	0 - 90%
Elektromagnetische Störung (EMI):	FCC Class B, EN55022 Class B
Störfestigkeit (EMV):	EN61000-4-5 (Level 4), EN61000-4-2 (Level 4), EN61000-3-3, EN61000-3-2
Isolationswiderstand:	Primär zu Sekundär: >7M Ohm 500V DC
dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
Netzausfallüberbrückung:	10mS min. @ 120VAC max.Last
Effizienzlevel:	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
Eingangsbuchse (AC):	EU-Stecker EN50075
DC-Anschluss:	USB Buchse Typ-A
Zulassungen:	CE
Länge:	42mm
Breite:	43mm
Höhe:	21mm
Gewicht:	80g