

**5 W
SLIM
AC/DC
EXTERNAL**

5 Watt Slim Power

Ultra Slim Compact External-Serie



PHONING

Besondere Merkmale Features

Steckernetzteil	Plug-in type
Universaleingang	Universal input
Sehr kompakter Aufbau	Ultra compact design
Überlast- und kurzschlußfest	Overload and short circuit protection
CEC konform	CEC compliant
4 Länderversion verfügbar	4 different input types available

Anwendung Application

Portable Geräte	Portable instruments
MPEG-Player	MPEG-players
Peripheriegeräte	Peripherals
Digitalkameras	Digital cameras

Technische Daten Specification

(bei 25°C Umgebungstemperatur) at 25 °C ambient temperature

Eingangsdaten Input Specifications

Eingangsspannung	Input voltage	90...264 V AC
Eingangsfrequenz	Input frequency	47...63 Hz
Eingangsstrom	Input current	0.3 A (rms) @ 90 VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<30 A max. @ 240 VAC
Max. Leerlaufaufnahme	No load power consumption max.	0,3 Watt

Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	5 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	typ. 65%
Restwelligkeit	Ripple and noise	see table
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time	10 ms @ full load, 120 VAC
Isolation	Hi-Pot	4250 VDC / 1 min / 600 µA

Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur	Operating temperature	0°C...+50°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-25°C...+75°C
Luftfeuchtigkeit	Humidity	0...90 %RH
Überspannungsschutz	Overvoltage protection	6,7+-0,5VDC max.
Kurzschlußschutz	Short circuit protection	continuous, auto restart
Leckstrom	Leakage current	20 µA max. @ 240 VAC
EMV	EMC	EN50082-1, EN61000-4-2,4-3,4-4,4-5,4-6,4-11
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	TÜV EN60950, UL 1950 Class 2, CSA 22.2 M950
DC-Stecker	DC-connector	Mini USB

5 Watt Slim Power

Ultra Slim Compact External-Serie

5 W SLIM AC/DC EXTERNAL

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load		Ripple P-P	Regulation Line/Load	Version for
		Min.	Max.			
PSAA05E - 050	5.00 V	0.0 A	1.0 A	100 mV	±5%	Europe
PSAA05A - 050	5.00 V	0.0 A	1.0 A	100 mV	±5%	US
PSAA05K- 050	5.00 V	0.0 A	1.0 A	100 mV	±5%	UK
PSAA05S- 050	5.00 V	0.0 A	1.0 A	100 mV	±5%	Australia

Andere Typen und Spannungen auf Anfrage • Other models and configurations on request.

Vermerk

- 1-(p) ist für Ausgangsstecker, innen positiv.
- 2-Restwelligkeit 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.

Remarks

- 1-Suffix (p) for output connector center polarity positiv.
- 2-Ripple and Noise 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	65,9 x 39,3 x 27,1 (2.59 x 1.55 x 1.07 in)
Gewicht	Weight	85 g / 3 oz
Stecker	Plug	Mini USB

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing, mm (inch)

