

**5 W
AC/DC
EXTER-
NAL**

5 Watt Universal Power

Uni-Input-R-Serie mit austauschbarem Stecker



Besondere Merkmale

Steckerschaltnetzteil
Doppelte Isolation
Kompakter Aufbau
Überlast- und kurzschlußfest
Stecker auswechselbar EU/US/UK/AU
Hohlstecker oder Mini USB Version
Weniger als 0,3W Standby Verbrauch
EuP Step 2 / EnergyStar V

Features

Plug in switching adaptor
Double insulated
Small low profile package
Overload, short circuit protection
Replaceable plug adaptor EU/US/UK/AU
Barrel connector or Mini USB version
Less than 0.3W no-load current
EuP Step 2 / EnergyStar V

Anwendung

Drahtlose Kommunikation
Peripheriegeräte
Netzwerktechnik
Mobile Ausrüstungen
Konsumerelektronik

Application

Wireless communications
Peripherals
Networking
Portable equipment
Personal Electronics

Technische Daten

(bei 25°C Umgebungstemperatur)

Specification

at 25 °C ambient temperature

Eingangsdaten

Eingangsspannung
Eingangsfrequenz
Funkentstörung
Netzausfallüberbrückung
Einschaltstromstoß

Input Specifications

Input voltages
Input frequency
Conduc. interference
Hold-up time, nom.conditions
Inrush current

90...264 VAC
47...63 Hz
FCC class B / EN55022 B
10 ms@115VAC
<30A/230V

Ausgangsdaten

Leistung
Wirkungsgrad
Schaltfrequenz
Regelabweichung
Hauptausgang
Ausregelzeit ±2%
Restwelligkeit

Output Specifications

Power
Efficiency
Switching frequency
Regulation
main output
Recovery time ±2%
Ripple and noise

5 Watt
>68,2 %
typ. 132 kHz
+/-5%
max. 1 ms
200mV max.

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur
Lagertemperatur
Isolation
Leckstrom
Kurzschlussschutz
EMV
Zulassungsbestimmungen

General Specifications

Operating temperature
Storage temperature
Dielectric Withstand (Hipot)
Leakage current
Short circuit protection
EMC
Safety requirements

0°C...+40°C
-40°C...+85°C
3000VAC 1min inp.<->outp.
50 µA max. @ 240VAC
Auto restart
EN61000-3-2,-3-3,4-2,4-3,4-4,4-5,4-6,4-11
CE (LVD+EMC), cUL 60950-1 Class 2,
TÜV EN60950-1, SAA, C-Tick

PHONG

5 Watt Universal Power

Uni-Input-R-Serie mit austauschbarem Stecker

**5 W
AC/DC
EXTERNAL**

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load		Ripple P-P
		Min.	Max.	
PSAC05R-050(P) 2.1 x 5.5 barrel connector	5 V	0.0 A	1.00 A	200 mV
PSAC05R-050(MB) Mini USB Type B plug	5 V	0.0 A	1.00 A	200 mV

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

Eingangsstecker bitte separat bestellen - Please order input-plug separately

Vermerk

1-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-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	71,7 × 45 × 29,8 mm / 2.82 × 1.77 × 1.17 in
Gewicht	Weight	60 g
DC-Stecker	DC connector	(P): 2,1 × 5,5 x 9.5 mm center positive
DC-Stecker	DC connector	(MB): Mini USB Type B plug

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

