

15 W
AC/DC
EXTER-
NAL

15 Watt Universal Power

Uni-Input-R-Serie mit austauschbarem Stecker



PHONING

Besondere Merkmale Features

Steckerschaltnetzteil	Plug in switching adaptor
Doppelte Isolation	Double insulated
Geringer Standby-Verbrauch	Low standby current usage
Kompakter Aufbau	Small low profile package
Überlast- und kurzschlußfest	Overload, short circuit protection
Stecker austauschbar EU/US/UK/AU	Replaceable plug adaptor EU/US/UK/AU
EuP Step 2 / EnergyStar V	EuP Step 2 / EnergyStar V

Anwendung Application

Drahtlose Kommunikation	Wireless communications
Peripheriegeräte	Peripherals
Netzwerktechnik	Networking
Mobile Ausrüstungen	Portable equipment

Technische Daten Specification

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

Eingangsdaten Input Specifications

Eingangsspannung	Input voltages	90...264 VAC
Eingangsfrequenz	Input frequency	47...63 Hz
Funktionsstörung	Conduc. interference	FCC class B / EN55022 B
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	8 ms@115VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<30A/115V, <60A/230V

Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	15 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	typ. > 79%
Leerlaufaufnahme	No load power consumption	< 0,3 Watt
Regelabweichung	Regulation	
Hauptausgang	main output	<1%
Ausregelzeit ±2%	Recovery time ±2%	max. 1 ms
Restwelligkeit	Ripple and noise	<1% max.

Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur	Operating temperature	0°C...+40°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-25°C...+75°C
Isolation	Dielectric Withstand (Hipot)	3000VAC 1min inp.<->outp.
Überstromschutz	Overcurrent protection	Short circuit, auto restart
Überspannungsschutz	Overvoltage protection	120 %, auto restart
MTBF	MTBF	>50,000 h @25°C, MIL HDBK 217E
EMV	EMC	EN50082-1, EN61000-4-2,4-3,4-4,4-5,4-6,4-11
		EN 61000-3-2, EN61000-3-3
Zulassungsbestimmungen	Safety requirements	TÜV EN60950-1:2006+A14(2009), CE cUL 60950 class 2, C-Tick. SAA

15 Watt Universal Power

Uni-Input-R-Serie mit austauschbarem Stecker

**15 W
AC/DC
EXTERNAL**

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load		Ripple P-P
		Min.	Max.	
PSA-15R-050-V	5 V	0.0 A	3.0 A	100 mV
PSA-15R-090-V	9 V	0.0 A	1.67 A	100 mV
PSA-15R-120-V	12V	0.0 A	1.25 A	120 mV
PSA-15R-150-V	15V	0.0 A	1.0 A	150 mV
PSA-15R-240-V	24V	0.0 A	0.625 A	240 mV
PSA-15R-480-V	48V	0.0 A	0.313 A	480 mV

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

Eingangsstecker bitte separat bestellen - Please order input-plug separately

Vermerk

1-Restwertigkeit 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 x 50 x 31 mm
Gewicht	Weight	151 g

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

