

K7412

Externe Schaltnetzteile, kleine Bauform

Leistung: 15 W



Eigenschaften

- Tischnetzteil
- sehr kompakter Aufbau
- Universaleingang
- überlast- und dauerkurzschlußfest
- hoher Wirkungsgrad

Einsatz

- Drucker
- Externe Laufwerke
- mobile Rechnersysteme
- MSR
- Mikroprozessorsysteme
- Laptop, Notebook

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich:	0 ... + 70 °C
Lagertemperaturbereich:	- 40 ... + 85 °C
Leistungsrücknahme ab 50°C:	2,5 % / K
Überspannungsschutz:	110 ... 130 % Hauptausgang
MTBF:	>100000 / 25 °C
Gewicht:	200 g
Länge der Zuleitung:	1,07 m
Stecker:	Koaxialstecker Ø 2,5 innen (+) x Ø 5,5 außen (-)

Eingang

Eingangsspannungsbereich:	90 ... 264 V AC
Eingangsfrequenz:	47 ... 63 Hz
Funkentstörung:	VFG 243/B, FCC class B
Netzausfallüberbrückung:	130 ms
Einschaltstromstoß:	120 V: < 25 A
	230 V: < 50 A

Ausgang¹⁾

Leistung, max.:	15 W
Wirkungsgrad, min.:	67 %
Schaltfrequenz:	35 ... 85 kHz
Regelabweichung Hauptausgang:	≤ ± 5 %
Ausregelzeit ± 2%, max.:	1 ms
Alle technischen Daten gelten für $T_u = 25^\circ\text{C}$.	

Auswahltafel

Type	Ausgang	Last	RW	Stabilität
	[V]	I_A	[mV]	[V DC]
PSA15105	5	0 ... 2,50	80	± 2 %
PSA15112	12	0 ... 1,25	120	± 1 %
PSA15115	15	0 ... 1,00	150	± 1 %
PSA15124	24	0 ... 0,63	240	± 1 %

RW = Restwelligkeit, I_A = Ausgangsstrombereich

Abmessungen

L x B x H: 110 x 65 x 25,4 mm

Hinweis

Geeignete Netzzuleitungen finden Sie in unserem blauen Katalog "Bauteile" in Warengruppe G1531.

Kennzeichnung



Lieferangaben

Mindestabnahme:

1 VPE = 1 Stück

K 74 12 Schaltnetzteile 15W extern

Artikel	Artikelbezeichnung
PSA15105	Schaltnt 5V 2,5A extern
PSA15112	Schaltnt 12V 1,25A extern
PSA15115	Schaltnt 15V 1,0A extern
PSA15124	Schaltnt 24V 0,63A extern

PSA15_



Abmessungen

