

MERKMALE

- Universelle Eingangsspannung von 90 V ac bis 264 V ac
- 24 V dc Ausgangsspannung
- 12 W Nennleistung
- Zweipoliges Eurostecker-Gehäuse
- Leicht und tragbar
- 1,5 m Kabellänge
- 2,1 mm x 5 mm5 x 10 mm DC-Steckverbinder mit positiver Mittenverbindung
- Doppelte Isolierung der Klasse II - die DC-Ausgangsdrähte sind vom AC-Eingang isoliert.
- Niedriger Standby-Stromverbrauch von nur 0,075 W
- Überlast- und Kurzschlusschutz

RS PRO, 12-W-AC-DC-Adapter 24 V dc, 500 mA, Wirkungsgrad Stufe VI, 1 Ausgang Switched Mode Netzteil, Typ

RS Best.-Nr. 124-2191



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von

Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung ATTRIBUTE 1

Ein Netz-Steckadapter von RS PRO mit flacher, kompakter Bauweise zur Umwandlung von AC-Netzstrom in Gleichspannung für eine Vielzahl von Gleichstromanwendungen. Dieser Netzadapter verfügt über ein 2-poliges Eurostecker-Gehäuse und ist mit einem DC-Kabel mit einem DC-Steckverbinder 2,1 x 5,5 x 10 mm abgeschlossen.

Allgemeine Spezifikationen

Typ	Switched Mode
Steckertyp	Typ C
Ausgangssteckverbinder	2,1 mm x 5,5 mm x 10 mm Mittenpositiv
Eingangssteckverbinder	EU-Stecker
Anzahl der Ausgänge	1
Wirkungsgrad	Doe VI/CoC V5 Stufe 2
Energieeffizienzklasse	VI
Anwendungen	Single-Board-Computer, drahtlose Kommunikation, Peripheriegeräte, Netzwerkgeräte, tragbare Geräte, Tablets und Laptops, Smartphones, Telekommunikationsgeräte
Sicherheitsanforderungen	TÜV/GS EN60950- 1:2006+A11(2009)+A1(2010)+

Elektrische Spezifikationen

Ausgangsspannung	24 V dc
Eingangsspannung	100 V ac, 110 V ac, 115 V ac, 120 V ac, 127 V ac, 220 V ac, 230 V ac, 240 V ac
Ausgangsstrom	500mA
Nennleistung	12W
Durchschlagsfestigkeit	3000 V ac 1 min 5 mA Eingang. <-> Ausgang
Leckstrom	0,25 mA max. Bei 240 V ac
Überstromschutz	Kontinuierlicher, automatischer Neustart
Überspannungsschutz	Typ. 120 %
Eingangsfrequenz	47...63Hz
Haltezeit, Nennbedingungen	20 ms bei 230 V ac
Einschaltstrom	<30A/230VAC
Leistungsaufnahme bei Nulllast	<0,075W
Wiederherstellungszeit ±2 %	Max. 1 ms
Restwelligkeit und Rauschen	Max. 100 mV pp
Kurzschluss	Ja

Mechanische Spezifikationen

Kabellänge	1,5m
Breite	17,25mm
Länge	35,68mm
Tiefe	34,43mm
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Gewicht	72g

Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Temperatur	40 °C.
Mindesttemperatur	-10°C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	CE, RoHS
Normen erfüllt	CE, EN 55013, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 55020, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EU CoC V5, TÜV/GS EN 60950-1, UL 60065



Technical Drawing:

