

# Netzanschlussbuchse 20 V, 1 A, 5,5 x 2,5 mm

Artikel-Nr.: AM3313

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 20 V DC

Die Kabellänge: 100 cm

Verbinder: 5,5x2,5 mm

Abdeckung: IP22

Max. aktuell: 1 A

## Beschreibung des Produkts:

Steckdosen-Schaltnetzteil zur Stromversorgung von Geräten, die eine stabilisierte Gleichspannung von 20 V benötigen. Die Ausführung mit EU-Netzstecker und DC-Ausgangsanschluss eignet sich für die allgemeine Stromversorgung von Elektronikgeräten, Modulen und kleineren Geräten.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Schaltnetzteil (AC/DC)
- Eingangsspannung: 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 20 V DC
- Ausgangsstrom: 1 A
- Ausgangsanschluss: DC 5,5 × 2,1 mm (kompatibel mit 2,5 mm, abhängig vom Gegenstück)
- Steckerpolarität: Mitte positiv (+), Gehäuse negativ (-)
- Netzanschluss: EU-Stecker

## Funktionen und Merkmale

- Schaltbares Design für die Stromversorgung aus einem breiten Spektrum an Netzspannungen
- Integrierter Netzadapter zum Anschluss an eine Steckdose ohne externes Stromkabel
- Standardmäßiger 5,5 × 2,1 mm DC-Anschluss für breite Kompatibilität

## Ideal für

- Stromversorgung von Geräten, die 20 V Gleichstrom benötigen, bis zu 1 A
- Elektronische Module, kleinere Geräte und Zubehör mit 5,5 × 2,1 mm DC-Anschluss
- Service- und Laboreinsatz als Ersatznetzadapter

## Packungsinhalt

- 1 × 20 V / 1 A Steckdosennetzteil mit EU-Stecker

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Ausgangsparameter: 20 V DC / 1 A
- Breiter Eingangsspannungsbereich 100-240 V AC
- Standardpolarität Mitte + und regulärer DC-Anschluss 5,5 × 2,1 mm

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Anschließen prüfen Sie, ob die Ausgangsspannung von 20 V und der erforderliche Strom des Geräts übereinstimmen (der Stromverbrauch des Geräts darf 1 A nicht überschreiten).
- Prüfen Sie die Größe und Polarität des Gleichstromanschlusses (Mitte +) am angeschlossenen Gerät.
- Sorgen Sie für freie Luftzirkulation um das Netzteil herum und decken Sie es während des Betriebs nicht ab.

## Sicherheitshinweis

- Das Gerät ist für den Anschluss an ein 100-240-V-Wechselstromnetz ausgelegt. Der Umgang mit der Netzspannung birgt die Gefahr eines Stromschlags.
- Verwenden Sie kein Netzteil, dessen Gehäuse, Stecker oder Kabel beschädigt ist.
- Vor Feuchtigkeit schützen und nicht in Umgebungen mit Kondensation verwenden.

