



## 48W Netzteil für Raspberry Pi Build HAT, EU, weiß



<b>Artikel-Nr.:</b>	RPI-BHNT-EU
<b>Hersteller:</b>	Raspberry Pi Foundation
<b>EAN:</b>	5056561800165
<b>Herkunftsland:</b>	Kambodscha
<b>Zolltarifnummer:</b>	85044083
<b>Gewicht:</b>	0.125 kg

Betreiben Sie Ihre Raspberry Pi Build HAT Projekte mit dem Raspberry Pi Build HAT Netzteil. Dieses 48-W-Netzteil versorgt das Build HAT und die angeschlossenen LEGO® Technic™ Motoren sowie Ihren Raspberry Pi Computer mit Strom. Der Build HAT ist mit den LEGO Technic-Motoren und -Sensoren aus dem LEGO® Education SPIKETM Portfolio kompatibel und kombiniert die Leistungsfähigkeit des Raspberry Pi mit einfachen Baumöglichkeiten, um kreative und robuste Projekte zu ermöglichen.

### Technische Daten

- Ausgang
  - Ausgangsspannung: +8.0V DC
  - Minimaler Laststrom: 0.01A
  - Nennlaststrom: 6.0A
  - Maximale Leistung: 48.0W
  - Lastregelung: ±5%
  - Leitungsregelung: ±5%
  - Restwelligkeit und Rauschen: 200mVp-p
  - Anstiegszeit: Maximal 100ms bis zur Regelgrenze für DC-Ausgänge
  - Einschaltverzögerung: 3000ms maximal bei nominaler Eingangsspannung und Vollast
  - Schutz: Kurzschlusschutz Überstromschutz Überspannungsschutz
  - Wirkungsgrad: 87,77% Minimum (Ausgangsstrom von 100%, 75%, 50%, 25%)
  - Kabel: 1,5m 16AWG
  - Ausgangsstecker: DC-Stecker 5,5mm × 2,1mm × 11mm, Mitte positiv
- Eingang:
  - Spannungsbereich: 100-240Vac (Nennwert) 96-264Vac (Betrieb)
  - Frequenz: 50/60Hz ±3Hz
  - Stromstärke: 1,2A maximal
  - Leistungsaufnahme (ohne Last): 0,1 W maximal
  - Einschaltstrom: Es dürfen keine Schäden auftreten und die Eingangssicherung darf nicht auslösen