



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



Numero Ordine:	RPI-BHNT-EU
Hersteller:	Raspberry Pi Foundation
EAN:	5056561800165
Herkunftsland:	Kambodscha
Zolltarifnummer:	85044083
Gewicht:	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