



Modell: HA600-AA2

Art.: 88882239

600W ATX Netzteil mit 80mm Lüfter – Kompaktlösung für 2HE Servergehäuse

Dieses leistungsstarke 600W ATX-Netzteil wurde speziell für den Einsatz in kompakten 2HE-Servergehäusen entwickelt. Mit seinem platzsparenden Design und einem integrierten 80mm Lüfter sorgt es für eine zuverlässige Kühlung auch bei hoher Auslastung – ideal für Server-Umgebungen mit begrenztem Raumangebot.

- ✓ **Leistung:** 600 Watt Dauerleistung – ideal für leistungsintensive Serverkonfigurationen
- ✓ **Effizienz:** **80 PLUS EU Gold zertifiziert** – garantiert einen Wirkungsgrad von bis zu 90 % bei typischer Last
- ✓ **Formfaktor:** ATX-kompatibel, angepasst für 2HE (2HU) Rackmount-Gehäuse
- ✓ **Lüfter:** Temperaturgesteuerter 80mm Lüfter – leise, zuverlässig und effizient
- ✓ **Schutz:** Integrierter Überlast-, Überspannungs-, Unterspannungs- und Kurzschlusschutz
- ✓ **Energieeffizienz:** Hoher Wirkungsgrad – reduziert Abwärme und Stromverbrauch
- ✓ **Nachhaltigkeit:** Die Verpackung besteht vollständig aus recycelbarem Kartonmaterial – ohne Kunststoff.

Einsatzbereich:

Perfekt geeignet für 2HE-Rackmount-Systeme in Rechenzentren, Industrie-PCs oder als Ersatznetzteil für kompakte Serverlösungen.

Merkmale

600Watt Netzteil
80PLUS EU Gold
Hinten liegender 80mm Lüfter
Zahlreiche Anschlüsse für Mainboard, Laufwerke und Peripherie

Eingang

Eingangsspannung	AC 200 - 240 V~
Frequenz	50Hz
Stromaufnahme	8A @230V

Ausgang

Ausgangsspannung	Nennstrom
+ 3,3V	max. 20A
+ 5V	max. 20A
+ 12V	max. 50A
- 12V	max. 0,3A
+ 5Vsb	max. 2,5A
Nennleistung Gesamt	max. 600W
Nennleistung 3,3V + 5V	max. 100W
Spannungstoleranz	+/- 3%
Ripple/ Noise	<50mV @ +3,3V, +5V, +5Vsb <100mV @ +12V <120mV @ -12V

Sicherheit

<u>Überlastschutz</u>	+
<u>Überspannungsschutz</u>	+
<u>Überstromschutz</u>	+
<u>Kurzschlusschutz</u>	+
<u>No Load Protection</u>	+

Ökonomische Daten

<u>Effizienz</u>	
@ 10% Leistung	84,51 %
@ 20% Leistung	90,01 %
@ 50% Leistung	92,26 %
@ 100% Leistung	91,03 %
Standby Stromverbrauch	< 0,30 W
MTBF	100.000 Stunden

Umweltbedingungen

Temperatur	0°C - 40°C (im Betrieb) -20°C - 90°C (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	bis zu 85% (im Betrieb, nicht kondensierend) bis zu 95% (Lagerung, nicht kondensierend)
Höhenlage	0 - 5000m (Betrieb) 0 - 5000m (Lagerung)

Lieferumfang

Netzteil
Netzkabel
Schrauben
Kabelbinder
Anleitung

Garantie

2 Jahre

Logistische Daten

Abmessungen	150 x 160 x 86 mm
Netto-Gewicht	1,925 kg
Brutto-Gewicht	2,150 kg
Artikelnummer	88882239
GTIN	4260455649216
Verpackungseinheiten	1 Stück 5 Stück (Karton)

Kabelkonfiguration:

