



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)