



HELA 3000Rz

80 PLUS Platinum 3000W ATX 3.1 & PCIe 5 Vollmodulares Netzteil

- Entspricht den ATX 3.1 und PCIe Gen 5 Standards
- Unterstützt 12V-2x6 PCIe-Anschlüsse, 4 native 12V-2x6 Anschlüsse inklusive Kabel
- Unterstützt RTX 40/50 Grafikkarten und zukünftige NVIDIA Grafikkarten
- Hoher Wirkungsgrad mit 80PLUS Platinum Zertifizierung, 24/7 Dauerbetrieb bei 50°C Betriebstemperatur
- Vollmodulares Design mit SilverStone Modularinterface der 3. Generation
- Leiser 140mm Lüfter mit Dual-Kugellager, dreiphasigem Zwölfpolmotor und kupferverstärkter Nietstruktur für hohe Präzision und Effizienz
- Kompakte 200mm Gehäusetiefe für einfache Systemintegration



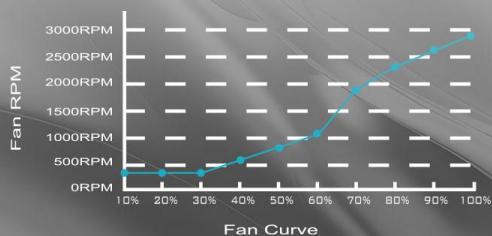
Extreme 3000W Leistung

Entspricht den ATX 3.1 und PCIe Gen 5 Standards und liefert bis zu 3000W Dauerleistung für Multi-GPU- und High-Performance-Computing-Plattformen



Industrieklasse 140mm Kühlventilator

Mit 140mm Lüfter mit Dual-Kugellager, dreiphasigem Zwölfpolmotor und kupferverstärkter Nietstruktur für präzise, langlebige und effiziente Kühlung



Product Specifications

Produktnummer

SST-HA3000R-PM

Farbe

Schwarz (bleifreie Farbe)

Leistungsdichte

1163 W/L

Combined +3.3V & +5V

120W

Eingangsspannung

180 ~ 264 Veff

PFC

Aktives PFC (PF>0,9 bei Vollast)

MTBF

120.000 Stunden

Sicherheit

- Überstromschutz
- Überlastschutz
- Überspannungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz

Kühlsystem

Einzelner 140-mm-Lüfter mit Doppelkugellager

Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Abmessungen

150mm (B) x 86mm (H) x 200mm (T)

Modell (Sicherheit)

SST-AX3000MCPT-A

Max. DC Output

3000W

Lastbereich

Output	+3.3V	+5V	+12V1	+5VSB	-12V
Max.(Amps)	22A	22A	250A	4.0A	0.3A
Min.(Amps)	0A	0A	0A	0A	0A
Range (%)	±3%	±3%	±3%	±3%	±5%
Line Reg.(%)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Ripple(mVp-p)	50mV	50mV	120mV	50mV	80mV

Combined +12V

3000W

Eingangsfrequenzbereich

47Hz ~ 63Hz

Effizienz

89% ~ 92% (bei 20% ~ 100% Last)

Arbeits- Temperatur

0°C ~ 50°C

Anschlüsse

- 1 x 24-Pin Motherboard-Anschluss
- 4 x 8-Pin EPS / ATX 12V-Anschlüsse
- 7 x 8 / 6-Pin PCIe-Anschlüsse
- 4 x 12+4-Pin 12V-2x6-Anschlüsse
- 8 x SATA-Anschlüsse
- 4 x 4-Pin Peripherie-Anschlüsse

Hintergrundlautstärke

18 dBA min.

Formfaktor

ATX

Gewicht

4,57kg