

Triton 1000Rz



- Ausgestattet mit einem Gen5-12V2x6-PCIe-Anschluss, der den Spezifikationsstandard Intel ATX 3,1 erfüllt
- Neuester PCIe-Gen-5-Standard zur Unterstützung von bis zu 2-facher Leistungsexkursion
- Geräuscharmer (mind. 18dBA) 120-mm-FDB-Lüfter
- Schwarzes Kabeldesign mit Prägung
- Japanische Elektrolytkondensatoren
- Cybenetics Gold-Wirkungsgrad
- Kontinuierliche 24/7-Ausgabe bei einer Betriebstemperatur von 40°C
- Kompaktes Design mit einer Tiefe von 140 mm für mühelose Integration

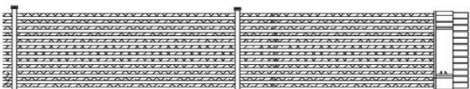
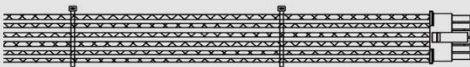
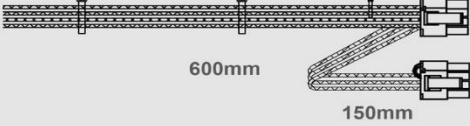
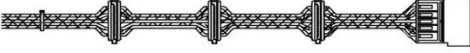
Spezifikationen

Modell Nr.	SST-TR1000R-GM
Modell (Sicherheit)	SST-AX1000MCGD-C
Farbe	Schwarz (bleifreie Lackierung)
Max. DC Ausgang	1000W
Leistungsdichte	553,7W/L
Kombiniert +3,3, +5V	110W
Kombiniert +12V	1000W
Eingangsspannung	90 ~ 264 Vrms
Eingangsfrequenzbereich	47Hz ~ 63Hz
PFC	Aktiv-PFC (PF > 0,9 bei voller Last)
Effizienz	≥87% bis <89% Gesamteffizienz
MTBF	100.000 Stunden
Arbeitstemperatur	0°C ~ 40°C
Sicherheit	Überstromschutz
	Überlastungsschutz
	Überspannungsschutz
	Übertemperaturschutz
	Unterspannungsschutz
Anschlüsse	Kurzschlusschutz
	1 x 24 / 20-poliger motherboard-Stecker
	2 x 8 / 4-poliger EPS / ATX 12V-Stecker
	1 x 12+4-poliger 12V-2x6-Stecker
	4 x 8 / 6-poliger PCIe-Stecker
	8 x SATA-Stecker
Kühlsystem	4 x 4-poliger Peripheral-Stecker
	Einzelner 120-mm-Lüfter mit FDB-Lager
	Form factor
	ATX (PS2)
	Hintergrundlautstärke
	Mindestens 18 dBA
	Abmessungen
Gewicht	150mm (B) × 86mm (H) × 140mm (T)
	1,48 kg
Zertifiziert	Cybenetics Gold

Lastbereich

	+3.3V	+5V	+12V	+5VSB	-12V
Max. (Ampere)	20A	20A	83.3A	3A	0.3A
Spitze (Ampere)	/	/	/	/	3A
Min. (Ampere)	0A	0A	0A	0A	0A
Bereich (%)	±3%	±3%	±3%	±3%	±10%
Leitungsregelung (%)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Welligkeit (mVp-p)	30mV	30mV	40mV	30mV	50mV

Connectors / Cable

Photo	Type	Connector quantity per cable	Cable quantity	Length
	24 / 20-Pin motherboard connector	1	1	 600mm
	12V-2x6 connector	1	1	 600mm
	CPU 4+4P connector	1	2	 700mm
	PCIe 6+2P connector	2	2	 600mm 150mm
	SATA connector	4	3	 600mm 150mm 150mm 150mm
	Peripheral 4P connector	4	1	 600mm 150mm 150mm 150mm

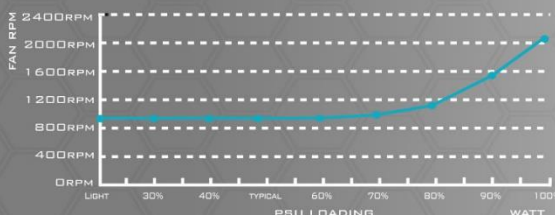


Leistung der neuesten Generation

Konform mit ATX-3.1-Standards,
unterstützt bis zu 2-fachen
Stromverbrauch

Geräuscharmer 120-mm-FDB-Lüfter

Integrierter 120-mm-Lüfter sorgt für
herausragende Kühlung bei leisem Betrieb;
optimal zum unaufdringlichen Einsatz
zu Hause oder im Büro



100 % modulares Design mit universellem EPS-/ PCIe-Anschluss

Triton 1000Rz verfügt über SilverStones modulare Schnittstelle der 3. Generation, die mit gestanzter Verkabelung ausgestattet ist, was bemerkenswerte Flexibilität bietet und mühelose, effiziente Verkabelung sicherstellt.

