



Extreme 550Rz Gold

80 PLUS Gold 550W SFX12V 4,1 PCIe 5 Vollmodulares SFX-Netzteil

- SFX-Formfaktor zur Verwendung in Computern mit kleinem Formfaktor
- Unterstützt 12V-2x6-PCIe-Anschluss mit SFX-4,1- und PCIe-Gen-5-Standard
- 80 PLUS Gold-Wirkungsgrad
- Primärkondensatoren in Japan hergestellt
- Kontinuierliche 24/7-Ausgabe bei einer Betriebstemperatur von 40°C
- Extrem ruhiger 92-mm-Lüfter mit hydrodynamischem Gleitlager (FDB) und intelligenter Deaktivierungsfunktion
- Flachkabel mit außergewöhnlicher Flexibilität

Spezifikationen

Produktnummer	SST-EX550R-PM
Modell (Sicherheit)	SST-SX0550MCGD-A
Farbe	Schwarz (bleifreie Lackierung)
Max. DC Output	550W
Leistungsdichte	629,9W pro Liter
Combined +3,3V & +5V	100W
Combined +12V	550W
Eingangsspannung	90~264 Vrms
Eingangsfrequenzbereich	47Hz ~ 63Hz
PFC	Aktiv-PFC (PF > 0,9 bei voller Last)
Effizienz	≥87 % und <90 % Gesamteffizienz
MTBF	100.000 Stunden
Arbeits- Temperatur	0°C ~ 40°C
Sicherheit	Überstromschutz
	Überlastungsschutz
	Überspannungsschutz
	Übertemperaturschutz
	Kurzschlusschutz
Anschlüsse	Unterspannungsschutz
	1 x 24 / 20-poliger motherboard-Stecker
	2 x 8 / 4-poliger EPS / ATX 12V-Stecker
	2 x 8 / 6-poliger PCIe-Stecker
	6 x SATA-Stecker
Kühlsystem	3 x 4-poliger Peripheral-Stecker
	Einzelner 92-mm-Lüfter mit FDB-Lager
Formfaktor	SFX
Hintergrundlautstärke	Mindestens 0 dBA
Abmessungen	125mm (B) x 63,5mm (H) x 100mm (T)
Gewicht	1,31 kg
Zertifizierung	80 PLUS Gold

Lastbereich

	+3,3V	+5V	+12V	+5VSB	-12V
Max.(Amps)	20A	20A	45,8A	3,0A	0,3A
Peak (Amps)	/	/	/	/	/
Min.(Amps)	0A	0A	0A	0A	0A
Range (%)	±3%	±3%	±3%	±5%	±10%
Line Reg.(%)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Ripple(mVp-p)	40mV	40mV	80mV	40mV	80mV



12V-2x6 PCIe-Anschlussinterface für SFX 12V 4.1 und PCIe Gen5-Kompatibilität

Entwickelt zur Unterstützung von High-End-Systemen und den neuesten Grafikkarten. Dieses Netzteil verfügt über ein 12V-2x6-Anschlussinterface, das den SFX 12V 4.1- und PCIe Gen5-Standards entspricht und zukunftsichere Kompatibilität bietet.

Hochzuverlässiger Lüfter mit intelligenter Deaktivierung

Ausgestattet mit einem 92-mm-FDB-Lagerlüfter für hervorragenden Luftstrom und leisen Betrieb. Die intelligente Deaktivierungsfunktion stoppt den Lüfter bei niedrigen Lasten, reduziert Geräusche und Energieverbrauch und ist somit ideal für leise und effiziente Leistung in Wohn- und Büroräumen.

