



Gemini 2400C Titanium

80PLUS Titanium 2400W+2400W 2U CRPS Redundantes Netzteil

- 2400W + 2400W Dauerleistung, zuverlässiger Betrieb bei 50°C mit durchgehend voller Ausgangsleistung
- 2 x native 12V-2x6 Anschlüsse mit Kabeln, unterstützt RTX 40/50 Serien-GPUs
- 2U CRPS Formfaktor: 82mm (B) x 101.5mm (H) x 210mm (T)
- 80PLUS Titanium Zertifizierung
- Aktives PFC (Full Range)
- Alle japanischen Elektrolytkondensatoren, Polymer-Kondensatoren
- Hot-Swap-Design
- Praktische ausziehbare Griffe
- Unterstützung für PMBus 1.2



Hochleistungs-Ausgang mit Redundanz

Austauschbare 1+1-Module, jedes mit 2400W Ausgangsleistung, für mehr Flexibilität und Redundanz bei hyperkonvergenten Computing-, Speicher- und Netzwerkausrüstungen

Leistungsstarkes Single +12V-Schienen-Design

Die robuste Stromversorgung sorgt für zuverlässige und stabile Leistung, um die Anforderungen moderner Komponenten und höherer Performance zu erfüllen



Product Specifications

Produktnummer

SST-GM2400C-TF

Farbe

Silber

Lastbereich

Output	+3.3V	+5V	+12V1	+5VSB	-12V
Max.(Amps)	25A	36A	196A	3A	0.5A
Min.(Amps)	0A	0A	1A	0A	0A
Range (%)	±5%	±5%	±5%	±5%	±10%
Line Reg.(%)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Ripple(mVp-p)	50mV	50mV	120mV	50mV	120mV

Combined +12V

2352W

Eingangsfrequenzbereich

47Hz ~ 63Hz

Effizienz

10%~100% Last (90%~96% Effizienz unter Last)

Arbeits- Temperatur

-5°C ~ 50°C

Anschlüsse

1 x 24-Pin Mainboard-Anschluss
2 x 8-Pin EPS / ATX 12V Anschlüsse
4 x 8 / 6-Pin PCIe Anschlüsse
2 x 12V-2x6 Anschlüsse
4 x SATA-Anschlüsse
4 x 4-Pin Peripherie-Anschlüsse
1 x 5-Pin PMBus-Anschluss

Hintergrundlautstärke

72.8 dBA

Zertifizierung

80PLUS Titanium

Abmessungen

82mm (B) x 101.5mm (H) x 223mm (T) (Gehäuse mit Halterung, ohne Griff)
82mm (B) x 101.5mm (H) x 210mm (T) (Gehäuse ohne Halterung)
73.5mm (B) x 39mm (H) x 185mm (T) (Nur Modul ohne Griff)

Other

- Wenn dieses Netzteil in das PDB-Board eingesetzt wird und ein Summton zu hören ist, bitte das AC-Stromkabel anschließen, dann verschwindet das Geräusch.
- Wenn das Netzteil an die AC-Stromversorgung angeschlossen oder in das PDB-Board eingesetzt wird, startet der Lüfter mit niedriger Geschwindigkeit, um eine Überhitzung und Beschädigung der elektronischen Komponenten zu verhindern.
- Zum Einbau eines neuen Netzteils:
 1. Schieben Sie das Netzteil vorsichtig vollständig in den Netzteil-Schacht.
 2. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil einrastet und sicher installiert ist.

Modell (Sicherheit)

SST-CM2400GFTI-A

Max. DC Output

2400W+2400W, Max: 2400W

Combined +3.3V & +5V

180W

Eingangsspannung

2400W: 200~240 Vrms
1000W: 100~127 Vrms

PFC

Aktives PFC (PF >0.9 bei Vollast)

MTBF

200,000 Stunden

Sicherheit

Überstromschutz (OCP)
Überspannungsschutz (OVP)
Übertemperaturschutz (OTP)
Kurzschlusschutz (SCP)

Kühlsystem

40mm PWM-Lüfter

Anzeige

Status des Stromversorgungssystems
Keine Eingangsspannung an allen Netzteilen
Keine Eingangsspannung an nur einem Netzteil
Eingangsspannung vorhanden / nur Standby-Ausgang aktiv
DC-Ausgang des Netzteils EIN und OK
Ausfall eines Netzteilmoduls
PDB-Fehler

PDB-Summer
AUS
Summer aktiv
AUS
AUS
Summer aktiv
Summer aktiv

Formfaktor

2U-CRPS-Form factor

Gewicht

3.21kg