



Gemini 2000C Titanium

80PLUS Titanium 2000W+2000W 2U CRPS Резервированный блок питания

- 2000W + 2000W непрерывная работа 24 часа, надежная работа при температуре 50°C с полной выходной мощностью
- 2 x родных разъема 12V-2x6 с кабелями, поддержка видеокарт серии RTX 40/50
- Форм-фактор 2U CRPS: 82мм (Ш) x 101.5мм (В) x 210мм (Г)
- Сертификация 80PLUS Titanium
- Активный PFC (полный диапазон)
- Все японские электролитические и полимерные конденсаторы
- Поддержка горячей замены (Hot-Swap)
- Удобные выдвижные ручки
- Поддержка PMBus 1.2



Высокая выходная мощность с резервированием

Съемные модули 1+1, каждый мощностью 2000W, обеспечивают большую гибкость и резервирование для гиперконвергентных вычислительных, серверных и сетевых систем

Мощная конструкция с одной шиной +12V

Обеспечивает надежную и стабильную подачу энергии для удовлетворения потребностей современных компонентов и повышенной производительности





Product Specifications

Номер продукта

SST-GM2000C-TF

Цвет

Серебро

Диапазон нагрузок

Выход	+3.3V	+5V	+12V1	+5VSB	-12V
Максимальная (ампер)	25A	36A	160A	3A	0.5A
Минимальная (ампер)	0A	0A	1A	0A	0A
Диапазон (%)	±5%	±5%	±5%	±5%	±10%
Нестабильность выходного напряжения (%)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Колебания(м Vp-p)	50mV	50mV	120mV	50mV	120mV

Сочетание нагрузок +12В

1920W

Диапазон частот входного сигнала

47Гц ~ 63Гц

Эффективность

10%~100% нагрузки (КПД 90%~96%)

Диапазон рабочих температур

-5°C ~ 50°C

Разъемы

1 x 24-контактный разъем для материнской платы
2 x 8-контактных EPS / ATX 12V разъемы
4 x 8 / 6-контактных PCIe разъемы
2 x 12V-2x6 разъемы
4 x SATA разъемы
4 x 4-контактных периферийных разъемы
1 x 5-контактный разъем PMBus

Уровень шума

72.8 дБА

Certification

80PLUS Titanium

Размеры

82мм (Ш) x 101.5мм (В) x 223мм (Г) (Корпус с кронштейном, без ручки)
82мм (Ш) x 101.5мм (В) x 210мм (Г) (Корпус без кронштейна)
73.5мм (Ш) x 39мм (В) x 185мм (Г) (Только модуль, без ручки)

Прочее

- При вставке блока питания в PDB-плату может появиться звуковой сигнал. Подключите сетевой кабель AC, и звук исчезнет.
- При подключении блока питания к сети AC или вставке в PDB-плату вентилятор запускается на низкой скорости, чтобы предотвратить перегрев и повреждение электронных компонентов.
- Установка нового блока питания:
 1. Осторожно вставьте блок питания полностью в отсек.
 2. Убедитесь, что блок питания зафиксирован и надежно установлен.

Модель (безопасность)

SST-CM2000GFTI-A

Максимальная выходная мощность

2000W+2000W, Max: 2000W

Сочетание нагрузок +3,3В & +5В

180W

Входное напряжение

2000W: 200~240 Vrms
1000W: 100~127 Vrms

Тип PFC

Активный PFC (PF >0.9 при полной нагрузке)

Среднее время безотказной работы

200 000 часов

Защита

Защита от перегрузки по току (OCP)
Защита от перенапряжения (OVP)
Защита от перегрева (OTP)
Защита от короткого замыкания (SCP)

Система охлаждения

40мм PWM вентиляторы

Индикатор

Состояние системы питания	Зуммер PDB
Отсутствует входное питание на всех PSU	OFF
Отсутствует входное питание только на одном PSU	Зуммер активен
Входное питание присутствует / активен только режим окидания	OFF
Выход DC блока питания включён и работает нормально	OFF
Сбой одного модуля питания	Зуммер активен
Сбой PDB	Зуммер активен

Форм-фактор

2U-CRPS-Form factor

Вес

3.11kg