

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики
Блок питания Supermicro PWS-1K23A-1R 1200 Вт 1U, Titanium,
80 PLUS, 100 - 240 В
(PWS-1K23A-1R)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание PWS-1K23A-1R

Характеристики товара

Фото PWS-1K23A-1R

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Блок питания Supermicro PWS-1K23A-1R 1200 Вт 1U, Titanium, 80 PLUS, 100 - 240 В

Блок питания Supermicro PWS-1K23A-1R предназначен для серверных систем форм-фактора 1U и представляет собой модуль питания Plug-in Module с поддержкой резервирования. Модель рассчитана на мощность 1200 Вт и оснащена активной коррекцией коэффициента мощности, что делает ее подходящей для серверных конфигураций с плотной компоновкой и стабильной нагрузкой. Конструкция блока питания выполнена в сером цвете, используется нестандартный основной разъем питания и интегрированные вентиляторы диаметром 40 мм для охлаждения внутреннего узла. Такой формат применяется в совместимых серверных платформах Supermicro, где важны компактность, высокая плотность установки и согласованность с шасси.

Устройство поддерживает входное напряжение 100 - 240 В и относится к классу 80 PLUS Titanium. Для выходной части указаны ток по линии +12 В 83 А и ток дежурного источника +5 В Standby 4 А, что позволяет использовать блок в составе серверных систем с соответствующими требованиями к питанию. КПД составляет 91 %, минимальное значение PFC - 0.9. Модель PWS-1K23A-1R рассчитана на совместимую установку в серверные корпуса Supermicro и сохраняет модульную конструкцию без отстегивающихся кабелей.

Габариты блока составляют 76 x 40 x 336 мм. В качестве дополнительного эксплуатационного параметра указан диапазон хранения от -20 до +65 °С. Это серверный источник питания для специализированных шасси, где требуется модульный блок с резервированием, высокой энергоэффективностью и согласованным форм-фактором.

Ключевые особенности PWS-1K23A-1R

- **Мощность:** 1200 Вт.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Исполнение:** 1U, redundant.
- **Сертификат 80 PLUS:** Titanium.
- **КПД:** 91 %.
- **Диапазон входного напряжения:** 100 - 240 В.
- **Линия +12 В:** 83 А.
- **Дежурный источник +5 В Standby:** 4 А.
- **PFC:** активный, минимальное значение 0.9.
- **Охлаждение:** встроенные вентиляторы 40 мм.

Технические параметры

- **Основной разъем питания:** нестандартный.
- **Отстегивающиеся кабели:** нет.
- **Цвет:** серый.
- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Эксплуатационные параметры

- Температура хранения: от -20 до +65 °C.

Применение

Блок питания используют в серверных системах и совместимых шасси Supermicro, где требуется модульный источник питания формата 1U с резервированием. Он подходит для построения конфигураций с высокой плотностью размещения оборудования и подключением через штатный нестандартный разъем.

Модель применяется как элемент серверной инфраструктуры, в которой важны согласованные размеры, высокая энергоэффективность и штатное охлаждение внутри корпуса.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Блок питания Supermicro PWS-1K23A-1R 1200 Вт 1U, Titanium, 80 PLUS, 100 - 240 В

Назначение и классификация	
Тип товара	Блок питания
Питание	
Сертификат 80 PLUS	Titanium
Мощность БП	1200 Вт
Ток дежурного источника +5 В Standby	4 А
Ток по линии +12 В	83 А
Минимальное значение PFC	0.9
Диапазон входного напряжения	100 - 240 В
КПД	91 %
Тип PFC	Активный
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	Нестандартный
Идентификаторы	
Артикул производителя	PWS-1K23 A-1R
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-1K23 A-1R

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Охлаждение и вентиляция

Диаметр вентиляторов 40 мм

Монтаж и установка

Исполнение 1U, redundant

Условия эксплуатации

Температура хранения от -20 до +65 °C

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Plug-in Module

Габариты 76 x 40 x 336 мм

Цвет и внешний вид

Цвет Серый

Функции и возможности

Отстегивающиеся кабели Нет

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Блок питания Supermicro PWS-1K23A-1R 1200 Вт 1U, Titanium, 80 PLUS, 100 - 240 В



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>