

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-1K03A-1R (PWS-1K03A-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-1K03A-1R

Характеристики товара

Фото PWS-1K03A-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-1K03A-1R

Блок питания SuperMicro PWS-1K03A-1R предназначен для серверных систем Supermicro и относится к модульным источникам питания формата 1U. Модель обеспечивает выходную мощность 1000 Вт и выполнена как redundant-решение для отказоустойчивых конфигураций, где требуется резервирование питания и возможность горячей замены. Блок питания рассчитан на совместимую установку в серверных шасси Supermicro и подключается через card edge connector к backplane совместимых 1U-систем. Устройство поддерживает PMBus 1.2 для удаленного управления, а также использует активную коррекцию коэффициента мощности и автоматическую работу с широким диапазоном входного напряжения. ([store.supermicro.com](https://store.supermicro.com/us_en/1000w-1u-pws-1k03a-1r.html?utm_source=openai))(https://store.supermicro.com/us_en/1000w-1u-pws-1k03a-1r.html?utm_source=openai))

Модель PWS-1K03A-1R сертифицирована по 80 Plus Titanium и характеризуется высокой эффективностью, которая в спецификации указана на уровне до 96% при 1000 Вт выходной мощности. Для серверной эксплуатации важны встроенные защитные функции от перенапряжения, перегрузки по току и короткого замыкания, а также светодиодная индикация нормального и аварийного состояния. Такой блок питания обычно используют в серверных платформах, где критичны непрерывность работы, совместимость с шасси и точное соответствие конфигурации питания. ([store.supermicro.com](https://store.supermicro.com/us_en/1000w-1u-pws-1k03a-1r.html?utm_source=openai))(https://store.supermicro.com/us_en/1000w-1u-pws-1k03a-1r.html?utm_source=openai))

Корпус и конструкция рассчитаны на установку в 1U-системы, а сама модель относится к серверным комплектующим Supermicro для совместимых систем и шасси. Дополнительно заявлены соответствие RoHS и REACH, ресурс на уровне более 200 000 часов MTBF и поддержка резервирования питания, что делает эту модификацию уместной для серверов, где требуется устойчивый режим питания и возможность замены модуля без остановки системы. ([store.supermicro.com](https://store.supermicro.com/us_en/1000w-1u-pws-1k03a-1r.html?utm_source=openai))(https://store.supermicro.com/us_en/1000w-1u-pws-1k03a-1r.html?utm_source=openai))

Ключевые особенности PWS-1K03A-1R

- **Тип товара:** Модульный серверный блок питания.
- **Мощность:** 1000 Вт.
- **Форм-фактор:** 1U.
- **Резервирование:** Redundant, горячая замена.
- **Сертификация:** 80 Plus Titanium.
- **Управление:** PMBus 1.2.
- **Индикация:** Светодиодная.
- **Защита:** От перенапряжения, перегрузки по току и короткого замыкания.
- **MTBF:** Более 200 000 часов.
- **Совместимость:** Совместимые 1U-системы и шасси Supermicro.

Технические параметры

- **Выходная мощность:** 1000 Вт.

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>

- **Форм-фактор:** 1U.
- **Тип:** Module.
- **Тип блока питания:** Power Supply.
- **Выходной разъем:** Gold Finger (19 Pair Connector).
- **PFC:** Да.
- **Напряжение входа:** 100 - 127 В, 200 - 240 В.
- **Частота входа:** 50 - 60 Гц.
- **Ток входа:** 12 - 9 А, 7.2 - 6 А.
- **Эффективность:** До 96%.
- **Сертификат 80 Plus:** Titanium.
- **MTBF:** Более 200 000 часов.
- **Гарантия:** 1 год.

Применение

Блок питания используют в серверных системах Supermicro, где требуется модуль питания формата 1U с резервированием и горячей заменой. Он подходит для инфраструктуры, где важно поддерживать стабильную работу оборудования и быстро заменять силовой модуль без длительного простоя.

Модель применяют в совместимых шасси и системах, рассчитанных на установку данного блока через backplane. Благодаря поддержке PMBus 1.2 и встроенным защитам устройство удобно для серверных конфигураций с удаленным контролем состояния питания и повышенными требованиями к надежности электропитания.

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-1K03A-1R

Питание	
Мощность БП	1000 Вт
Сертификация 80 PLUS	Titanium
Напряжение входа	100 - 127 В, 200 - 240 В
Ток входа	12 - 9 А, 7.2 - 6 А
Частота входа	50 - 60 Гц
Сертификация и стандарты	
Защита	От перенапряжения, перегрузки по току и короткого замыкания
Эффективность	До 96%
Идентификаторы	
Артикул производителя	PWS-1K03 A-1R
Бренд	Supermicro
Модель	blok-pitaniya-supermicro-pws-1k03 A-1r
Функции и возможности	
Горячая замена	Да
Резервирование	Redundant
Совместимость	
Совместимость	Совместимые 1U-системы и шасси Supermicro

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>

Подключение и интерфейсы

Выходной разъём Gold Finger (19 Pair Connector)

Управление и удаленный доступ

Управление PMBus 1.2

Размеры и физические параметры

Форм-фактор 1U

Назначение и классификация

Тип товара Блок питания

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-1K03A-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>