

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-2K05A-1R (PWS-2K05A-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-2K05A-1R

Характеристики товара

Фото PWS-2K05A-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-2K05A-1R

Supermicro PWS-2K05A-1R - серверный блок питания формата 1U мощностью 2000 Вт с резервированием питания. Модель рассчитана на работу в серверных шасси и платформах, где требуется высокий запас мощности и поддержка управления по PMBus. В конструкции используется активный PFC, а заявленный КПД составляет 96 %. Корпус выполнен в сером цвете, габариты составляют 73.5 x 40 x 265 мм.

Источник питания работает от входного напряжения 100 - 240 В и поддерживает токоотдачу по линии +12 В на уровне 166.7 А. Для дежурного питания предусмотрен источник +5 В Standby с током 3.5 А. В описании модели также указаны требования RoHS и REACH, что важно для совместимости с корпоративными и промышленными поставками. Отстегивающиеся кабели не предусмотрены, а основной разъем питания отсутствует, что соответствует серверной архитектуре данного исполнения.

Модель PWS-2K05A-1R предназначена для использования в совместимых системах Supermicro, где важны резервирование, стабильная подача энергии и работа в компактном 1U-формате. Благодаря высокому КПД, широкому диапазону входного напряжения и поддержке PMBus блок питания подходит для серверных конфигураций с повышенной нагрузкой, где требуется надежное питание процессоров, накопителей и периферийных модулей.

Ключевые особенности PWS-2K05A-1R

- **Форм-фактор:** 1U.
- **Мощность:** 2000 Вт.
- **Тип:** Резервируемый блок питания.
- **PFC:** Активный.
- **КПД:** 96 %.
- **Управление:** PMBus.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В.
- **Ток по линии +12 В:** 166.7 А.
- **Дежурное питание:** +5 В Standby, 3.5 А.
- **Габариты:** 73.5 x 40 x 265 мм.
- **Соответствие требованиям:** RoHS, REACH.
- **Кабели:** Несъемные.

Технические параметры

- **Основной разъем питания:** Нет.
- **Цвет:** Серый.
- **Диаметр вентилятора:** 40 мм.

Условия эксплуатации

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>

- **Влажность при эксплуатации:** От 10 до 90 % без конденсации.

Применение

Блок питания используется в серверных системах, где требуется компактное 1U-исполнение, резервирование питания и высокое значение выходной мощности. Модель подходит для совместимых шасси и серверных платформ, в которых критичны стабильная работа под нагрузкой, поддержка PMBus и большой запас по току линии +12 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>

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-2K05A-1R

Питание	
Входное напряжение	100 - 240 В
Цвет блока питания	Серый
Сертификат 80 PLUS	Titanium
PFC	Активный
Дежурное питание	+5 В Standby, 3.5 А
Мощность БП	2000 Вт
Ток по линии +12 В	166.7 А
Минимальное значение PFC	0.9
КПД	96 %
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	Нет
Сертификация и стандарты	
Соответствие	RoHS, REACH
Идентификаторы	
Артикул производителя	PWS-2K05 A-1R
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-2K05 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>

Функции и возможности

Кабели Несъемные

Охлаждение и вентиляция

Диаметр вентилятора 40 мм

Цвет и внешний вид

Цвет Серый

Управление и удаленный доступ

Управление PMBus

Размеры и физические параметры

Форм-фактор 1U

Габариты 73.5 x 40 x 265 мм

Назначение и классификация

Тип товара Блок питания

Условия эксплуатации

Влажность при эксплуатации От 10 до 90 % без конденсации

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-2K05A-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>