

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-1K21P-1R (PWS-1K21P-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-1K21P-1R

Характеристики товара

Фото PWS-1K21P-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-1K21P-1R

Supermicro PWS-1K21P-1R — серверный блок питания формата Plug-in Module мощностью 1200 Вт. Модель предназначена для серверных систем Supermicro и относится к модульным источникам питания для совместимых шасси и стоек. Исполнение с обозначением 1R используется в составе серверной инфраструктуры, где требуются компактный блок питания, корректная посадка в корпус и работа в режиме резервирования. В описании также указан аналог PWS-1K28P-SQ / PWS-1K23A-1R, что помогает отнести изделие к близкой группе совместимых серверных блоков питания с похожим назначением и форм-фактором.

Устройство работает в диапазоне 100 - 240 В, имеет активный PFC, КПД 92 % и сертификат 80 PLUS Gold. Для линии +12 В заявлен ток 100 А, а дежурный источник +5 V Standby рассчитан на 4 А. Наличие AFC обеспечивает автоматический контроль скорости вентилятора, что важно для серверного режима работы. Модель не оснащена выключателем и не использует отсоединяемые кабели, а также выполнена в сером цвете. Эти параметры следует учитывать при подборе питания для совместимого серверного оборудования.

Габариты 76 x 40 x 336 мм и масса 1.5 кг позволяют оценивать изделие не только по электрическим характеристикам, но и по физическому исполнению. Блок питания PWS-1K21P-1R рассчитан на установку в совместимые серверные платформы, где важны модульность, стабильная работа и соответствие внутреннему пространству шасси.

Ключевые особенности PWS-1K21P-1R

- **Мощность:** 1200 Вт.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Диапазон входного напряжения:** 100 - 240 В.
- **КПД:** 92 %.
- **Сертификат 80 PLUS:** Gold.
- **Тип PFC:** Активный.
- **Ток по линии +12 В:** 100 А.
- **Ток дежурного источника:** 4 А.
- **AFC:** Есть.
- **Основной разъем питания:** 20+4 pin.
- **Вентиляторы:** 40 мм.
- **Цвет:** Серый.
- **Выключатель:** Нет.
- **Отстегивающиеся кабели:** Нет.
- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.
- **Вес:** 1.5 кг.

Технические параметры

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>

- **Максимальная мощность:** 1200 Вт.
- **КПД:** 92 %.
- **Сертификат 80 PLUS:** Gold.
- **Тип PFC:** Активный.
- **Ток по линии +12 В:** 100 А.
- **Ток дежурного источника (+5 В Standby):** 4 А.
- **Диапазон входного напряжения:** 100 - 240 В.
- **Основной разъем питания:** 20+4 pin.

Конструкция и охлаждение

- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Охлаждение:** Вентилятор 40 мм с AFC.
- **Цвет:** Серый.
- **Выключатель:** Нет.
- **Отстегивающиеся кабели:** Нет.

Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.
- **Вес:** 1.5 кг.

Применение

Блок питания используют в совместимых серверных системах Supermicro, где требуется модульный источник питания с рабочими характеристиками серверного уровня. Он подходит для стойки, серверного шасси и других платформ, рассчитанных на установку Plug-in Module и работу в широком диапазоне входного напряжения.

Модель PWS-1K21P-1R применяют в конфигурациях, где важны резервирование, компактность, мощность 1200 Вт и автоматический контроль скорости вентилятора. При подборе учитывают посадочное место, электрические параметры и физические размеры 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-1K21P-1R

Идентификаторы

Бренд Supermicro

Артикул производителя PWS-1K21P-1R

Модель PWS-1K21P-1R

Питание

Сертификат 80 PLUS Gold

Мощность БП 1200 Вт

Максимальная мощность 1200 Вт

Ток дежурного источника +5 В Standby 4 А

Ток по линии +12 В 100 А

Диапазон входного напряжения 100 - 240 В

КПД 92 %

Тип PFC Активный

Номинальная мощность 1200 Вт

Функции и возможности

Выключатель Нет

Отстегивающиеся кабели Нет

Охлаждение и вентиляция

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>

Диаметр установленных вентиляторов	40 мм мм
Охлаждение	Вентилятор 40 мм с AFC
AFC	Есть
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	20+4 pin
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	1.5 кг
Форм-фактор	Plug-in Module
Габариты	76 x 40 x 336 мм
Цвет и внешний вид	
Цвет	Серый
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-1K21P-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>