

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-1K41F-1R (PWS-1K41F-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-1K41F-1R

Характеристики товара

Фото PWS-1K41F-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-1K41F-1R

Блок питания Supermicro PWS-1K41F-1R выполнен в нестандартном форм-факторе и предназначен для серверных систем, где требуется резервируемый источник питания с горячей заменой. Модель рассчитана на мощность 1400 Вт, поддерживает активную коррекцию коэффициента мощности и работает в диапазоне входного напряжения 100 - 240 В. В конструкции используется встроенный вентилятор диаметром 40 мм, а основной разъем питания выполнен в формате 24 pin. Такой блок питания подходит для серверных платформ, которым важны стабильная подача питания, возможность обслуживания без остановки системы и компактное исполнение для установки в совместимый корпус.

Для этой модификации заявлены КПД 90 % и сертификат 80 PLUS Gold. Линия +12 В рассчитана на ток 116 А, а дежурный источник +5 В Standby - на 6 А. Корпус блока питания выполнен в цвете металл, отстегивающиеся кабели не предусмотрены, выключатель отсутствует. Габариты составляют 104 x 40 x 326 мм, а вид поставки указан как Box. Модель ориентирована на применение в серверных конфигурациях, где важны совместимость с установленной системой питания, резервирование и компактные размеры узла.

Блок питания относится к серверному оборудованию Supermicro и используется как компонент для сборки или обслуживания платформ, где требуется горячая замена и стабильная работа при переменной нагрузке. Нестандартный форм-фактор и серверная архитектура делают модель пригодной для специализированных шасси, где важны не только электрические параметры, но и точные размеры, тип разъема и конструктивное исполнение.

Ключевые особенности PWS-1K41F-1R

- **Мощность:** 1400 Вт.
- **Форм-фактор:** Нестандартный.
- **Питание:** Диапазон входного напряжения 100 - 240 В, активный PFC.
- **Энергоэффективность:** КПД 90 %, сертификат 80 PLUS Gold.
- **Выходные параметры:** Линия +12 В - 116 А, дежурный источник +5 В Standby - 6 А.
- **Охлаждение:** Встроенный вентилятор 40 мм.
- **Подключение:** Основной разъем питания 24 pin.
- **Сервисная особенность:** Возможность горячей замены.
- **Конструкция:** Отстегивающиеся кабели отсутствуют, выключатель не предусмотрен.
- **Габариты:** 104 x 40 x 326 мм.
- **Комплектация поставки:** Box.

Технические параметры

- **Тип PFC:** Активный.
- **Сертификат 80 PLUS:** Gold.
- **Цвет корпуса:** Металлик.
- **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>

- Наличие выключателя: Нет.
- Возможность горячей замены: Да.

Питание

- Мощность: 1400 Вт.
- Входное напряжение: 100 - 240 В.
- КПД: 90 %.
- Линия +12 В: 116 А.
- Дежурный источник +5 В Standby: 6 А.

Подключение и интерфейсы

- Основной разъем питания: 24 pin.

Охлаждение и вентиляция

- Вентилятор: 40 мм.

Размеры и физические параметры

- Форм-фактор: Нестандартный.
- Габариты: 104 x 40 x 326 мм.

Упаковка и количество

- Вид поставки: Box.

Сертификация и стандарты

- 80 PLUS: Gold.

Применение

Модель используется в серверных системах Supermicro, где требуется горячая замена источника питания и работа в диапазоне 100 - 240 В. Блок питания подходит для совместимых корпусов и шасси с поддержкой нестандартного форм-фактора и разъема 24 pin.

Решение ориентировано на эксплуатацию в составе серверной инфраструктуры, где важны резервирование 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>

стабильная подача энергии и компактное размещение узла внутри системы.

**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>

Страница 5 из 8

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-1K41F-1R

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Нестандартный

Габариты 104 x 40 x 326 мм

Функции и возможности

Наличие выключателя Нет

Оплетка проводов Нет

Отстегивающиеся кабели Нет

Питание

Цвет блока питания Металлик

Сертификат 80 PLUS Gold

Дежурный источник +5 В Standby 6 А

Линия +12 В 116 А

Мощность БП 1400 Вт

Входное напряжение 100 - 240 В

Ток дежурного источника +5 В Standby 6 А

Ток по линии +12 В 116 А

Диапазон входного напряжения 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>

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>

КПД	90 %
Тип PFC	Активный
Охлаждение и вентиляция	
Диаметр установленных вентиляторов	40 мм мм
Вентилятор	40 мм
Логистика и упаковка	
Вид поставки	Box
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	24 pin
Идентификаторы	
Артикул производителя	PWS-1K41F-1R
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-1K41F-1R
Цвет и внешний вид	
Цвет	Металлик
Назначение и классификация	
Тип товара	Блок питания
Основные характеристики	
Возможность горячей замены	Есть; Да

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-1K41F-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>