

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-441P-1H (PWS-441P-1H)



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-441P-1H

Характеристики товара

Фото PWS-441P-1H

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-441P-1H

Блок питания Supermicro PWS-441P-1H выполнен в нестандартном форм-факторе и рассчитан на использование в серверных системах Supermicro, где требуется компактный источник питания модульного исполнения. Модель имеет номинальную мощность 480 Вт, оснащена активной коррекцией коэффициента мощности и поддерживает работу в составе совместимых серверных платформ. Основной разъем питания выполнен в формате 24 pin, а корпус окрашен в серый цвет.

Источник питания относится к серверным компонентам, для которых важны стабильные параметры, компактные размеры и предсказуемая работа в системной архитектуре производителя. Устройство не оснащено отстегивающимися кабелями и не имеет выключателя на корпусе. Для охлаждения используется встроенный вентилятор диаметром 40 мм, а размеры блока питания составляют 100 x 40.3 x 220 мм.

Модель подходит для серверных шасси и платформ, где применяются нестандартные блоки питания с поддержкой фирменного подключения и рассчитаны на длительную эксплуатацию в составе оборудования Supermicro.

Ключевые особенности PWS-441P-1H

- **Мощность:** 480 Вт.
- **Форм-фактор:** нестандартный.
- **Питание:** активный PFC, КПД 92 %.
- **Разъем питания:** 24 pin.
- **Охлаждение:** вентилятор 40 мм.
- **Выходные линии:** +3.3 В - 15 А, +5 В - 18 А, +12 В - 35.8 А, +12V1 - 39.1 А, +5 V Standby - 3 А.
- **Температура хранения:** от -10 до +50 °С.
- **Размеры:** 100 x 40.3 x 220 мм.

Технические параметры

Блок питания работает с активной коррекцией коэффициента мощности и имеет КПД 92 %. Сертификат 80 PLUS Platinum подтверждает высокий уровень энергоэффективности для серверного источника питания данного класса. Номинальная мощность модели составляет 480 Вт.

По выходным параметрам указаны линии +3.3 В с током 15 А, +5 В с током 18 А, +12 В с током 35.8 А, +12V1 с током 39.1 А, а также дежурный источник +5 V Standby с током 3 А. Основной разъем питания - 24 pin. Отстегивающиеся кабели отсутствуют, выключатель на корпусе не предусмотрен.

Конструкция и охлаждение

Корпус блока питания выполнен в сером цвете и имеет нестандартный форм-фактор. Для отвода тепла используется

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>

вентилятор диаметром 40 мм. Компактное исполнение позволяет применять модель в серверных корпусах, где важны габариты 100 x 40.3 x 220 мм и совместимость с модульным подключением.

Условия хранения

Температура хранения составляет от -10 до +50 °С. При хранении следует соблюдать стандартные условия для серверных комплектующих и избегать воздействия прямого тепла, влаги и резких перепадов температуры.

Применение

Блок питания Supermicro PWS-441P-1H используют в совместимых серверных системах и шасси Supermicro, где требуется компактный модульный источник питания с нестандартным исполнением. Модель подходит для оборудования, в котором важны фирменное подключение, стабильные выходные линии и предсказуемая работа при серверной нагрузке.

Такой блок питания применяют в серверной инфраструктуре для сборок, где требуется сочетание компактных размеров, модульного исполнения и подключения через разъем 24 pin. Он рассчитан на работу в составе совместимых платформ производителя.

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-441P-1H

| Идентификаторы | |
|--------------------------------------|-------------|
| Бренд | Supermicro |
| Артикул производителя | PWS-441P-1H |
| Модель | PWS-441P-1H |
| Питание | |
| Сертификация 80 PLUS | Platinum |
| Сертификат 80 PLUS | Platinum |
| Ток по линии +12V1 | 39.1 A |
| Мощность БП | 480 Вт |
| Ток по линии +3.3 В | 15 A |
| Ток дежурного источника +5 В Standby | 3 A |
| Ток по линии +12 В | 35.8 A |
| Ток по линии +5 В | 18 A |
| КПД | 92 % |
| Тип PFC | Активный |
| Функции и возможности | |
| Наличие выключателя | 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>

Отстегивающиеся кабели

Нет

Подключение и интерфейсы

Основной разъем питания

24 pin

Охлаждение и вентиляция

Диаметр вентилятора

40 мм

Условия эксплуатации

Температура хранения

от -10 до +50 °C

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

Нестандартный

Габариты

100 x 40.3 x 220 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-441P-1H



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>