

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-2K21A-BR (PWS-2K21A-BR)



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-2K21A-BR

Характеристики товара

Фото PWS-2K21A-BR

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-2K21A-BR

Блок питания Supermicro PWS-2K21A-BR рассчитан на использование в серверных системах, где важны стабильная подача питания, высокая эффективность и поддержка резервирования. Модель выполнена в формате Plug-in Module и относится к линейке серверных источников питания мощностью 2200 Вт. Она предназначена для установки в совместимые шасси и серверные платформы Supermicro, где требуется модульное исполнение и работа в условиях повышенной нагрузки.

Устройство поддерживает активную коррекцию коэффициента мощности, имеет сертификат 80 PLUS Titanium и КПД 96 %. Для выходной линии +12 В указан ток 183.3 А, а диапазон входного напряжения составляет 100 - 240 В. В конструкции не предусмотрены отстегивающиеся кабели и выключатель, а основной разъем питания выполнен в нестандартном формате. Корпус блока питания серого цвета, а габариты составляют 106.5 x 84 x 245.3 мм.

Модель подходит для серверной инфраструктуры, где требуется совместимость с фирменным модульным исполнением, высокая энергоэффективность и предсказуемая работа в составе многомодульных систем. Такой блок питания применяют в серверных корпусах и платформах, рассчитанных на установку сменных источников питания с резервированием.

Ключевые особенности PWS-2K21A-BR

- **Мощность:** 2200 Вт.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Энергоэффективность:** КПД 96 %, сертификат 80 PLUS Titanium.
- **Питание:** входное напряжение 100 - 240 В, активный PFC, минимальное значение PFC 0.9.
- **Выходная линия +12 В:** 183.3 А.
- **Разъем питания:** нестандартный.
- **Конструкция:** без отстегивающихся кабелей и без выключателя.
- **Размеры:** 106.5 x 84 x 245.3 мм.

Технические параметры

Блок питания оснащен активной коррекцией коэффициента мощности. Минимальное значение PFC составляет 0.9, что соответствует заявленному режиму работы источника питания в серверной системе. КПД модели достигает 96 %, а сертификат 80 PLUS Titanium подтверждает высокий уровень энергоэффективности.

В выходных характеристиках указана линия +12 В с током 183.3 А. Основной разъем питания выполнен в нестандартном формате, поэтому модель рассчитана на совместимые серверные платформы Supermicro. Конструкция не предусматривает съемные кабели и не имеет выключателя на корпусе.

Конструкция и исполнение

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>

Модель выполнена в сером цвете и имеет исполнение Plug-in Module. Такое решение удобно для серверных систем, где источник питания устанавливается как модуль и работает в составе совместимого шасси. Корпус блока питания имеет размеры 106.5 x 84 x 245.3 мм, что важно учитывать при подборе совместимого места установки.

Условия хранения

Температура хранения составляет от -20 до +65 °С. При хранении рекомендуется соблюдать стандартные условия для серверных комплектующих и избегать воздействия повышенной влажности, пыли и механических нагрузок.

Применение

Блок питания Supermicro PWS-2K21A-BR используется в серверных системах и совместимых модульных платформах, где требуется высокомоощный источник питания с поддержкой резервирования. Он подходит для серверных корпусов и шасси Supermicro, рассчитанных на модульные блоки питания формата Plug-in Module.

Модель уместна в инфраструктуре, где важны стабильные параметры питания, работа через нестандартный разъем и совместимость с фирменным серверным оборудованием. Серверные блоки питания такого типа применяются в составе систем, рассчитанных на длительную эксплуатацию и высокую нагрузку.

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-2K21A-BR

Идентификаторы	
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	PWS-2K21 A-BR
UPC	PWS-2K21 A-BR
Модель	PWS-2K21 A-BR
Питание	
Сертификация 80 PLUS	Titanium
Сертификат 80 PLUS	Titanium
Мощность БП	2200 Вт
Ток по линии +12 В	183.3 А
Минимальное значение PFC	0.9
Диапазон входного напряжения	100 - 240 В
КПД	96 %
Тип PFC	Активный
Функции и возможности	
Наличие выключателя	Нет
Отстегивающиеся кабели	Нет
Подключение и интерфейсы	

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>

Основной разъем питания	Нестандартный
-------------------------	---------------

Условия эксплуатации

Температура хранения	от -20 до +65 °C
----------------------	------------------

Размеры и физические параметры

Форм-фактор	Plug-in Module
-------------	----------------

Габариты	106.5 x 84 x 245.3 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-2K21A-BR



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>