

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-703P-1R 700 Вт (PWS-703P-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-703P-1R

Характеристики товара

Фото PWS-703P-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-703P-1R 700 Вт

Supermicro PWS-703P-1R — серверный блок питания формата 1U с резервированием, предназначенный для совместимых стоечных систем Supermicro. Модель рассчитана на подачу 700 Вт при низком входном напряжении и 750 Вт при высоком входном напряжении, а также относится к классу 80 Plus Gold. Такой блок питания применяется в серверных корпусах, где важны горячая замена, резервирование и стабильная работа в круглосуточном режиме.

Конструкция PWS-703P-1R использует модульное исполнение с разъемом Gold Finger и поддерживает удаленное управление по PMBus. Встроенные защитные цепи обеспечивают защиту от перегрузки по току, перенапряжения, короткого замыкания и перегрева. Блок питания рассчитан на работу в составе совместимых 1U-платформ и подключается к backplane совместимых шасси через штатный интерфейс.

Модель имеет габариты 50 × 320 × 40 мм, оснащена функцией горячей замены и предназначена для резервируемых серверных конфигураций, где требуется сочетание компактного форм-фактора, высокой эффективности и обслуживания без остановки системы. Дополнительно поддерживается активная коррекция коэффициента мощности и диапазон входной частоты 50 - 60 Гц.

Ключевые особенности PWS-703P-1R

- **Форм-фактор:** 1U.
- **Выходная мощность:** 700 Вт / 750 Вт.
- **Тип:** Модульный резервный блок питания.
- **Эффективность:** 80 Plus Gold.
- **Интерфейс подключения:** Gold Finger (Molex connector).
- **Управление:** PMBus 1.1.
- **Резервирование:** Hot swappable, N+1.
- **Защита:** OCP, OVP, короткое замыкание, перегрев, пониженное входное напряжение.
- **Габариты:** 50 × 320 × 40 мм.

Питание

- **Входное напряжение:** 100 - 140 В AC / 180 - 240 В AC.
- **Входная частота:** 50 - 60 Гц.
- **Выход +12 В:** 54 А / 62 А.
- **Выход +5 VSB:** 3 А.
- **PFC:** Активная коррекция коэффициента мощности.

Размеры и физические параметры

- **Ширина:** 50 мм.

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>

- **Длина:** 320 мм.
- **Высота:** 40 мм.

Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** 0 - 50 °С.
- **Температура хранения:** -10 - 70 °С.
- **Рабочая влажность:** 20 - 90% без конденсации.
- **Влажность хранения:** 5 - 95% без конденсации.

Безопасность и сертификация

- **Защита:** OCP, OVP, короткое замыкание, перегрев, пониженное входное напряжение.
- **Экологическое соответствие:** RoHS и REACH.

Применение

Блок питания подходит для совместимых серверных платформ Supermicro 1U, где требуется резервируемое питание с возможностью горячей замены. Его используют в стойковых системах, которые должны сохранять работоспособность при обслуживании или отказе одного из модулей питания.

Модель рассчитана на серверные сценарии с постоянной нагрузкой, поддержкой удаленного мониторинга и требованиями к энергоэффективности. Компактное модульное исполнение и интерфейс Gold Finger позволяют применять блок в соответствующих шасси и платформах 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-703P-1R 700 Вт

Питание	
Входная частота	50 - 60 Гц
Выход +5 VSB	3 А
Выход +12 В	54 А / 62 А
PFC	Активная коррекция коэффициента мощности
Выходная мощность	700 Вт / 750 Вт
Входное напряжение	100 - 140 В AC / 180 - 240 В AC
Сертификация и стандарты	
Защита	OCP, OVP, короткое замыкание, перегрев, пониженное входное напряжение
Экологическое соответствие	RoHS и REACH
Эффективность	80 Plus Gold
Идентификаторы	
Артикул производителя	PWS-703P-1R
Модель	komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-pws-703p-1r
Бренд	Supermicro
Функции и возможности	
Резервирование	Hot swappable, N+1

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>

Подключение и интерфейсы

Интерфейс подключения Gold Finger (Molex connector)

Размеры и физические параметры

Ширина 50 мм

Высота 40 мм

Форм-фактор 1U

Длина 320 мм

Условия эксплуатации

Рабочая температура 0 - 50 °C

Рабочая влажность 20 - 90% без конденсации

Влажность хранения 5 - 95% без конденсации

Температура хранения -10 - 70 °C

Управление и удаленный доступ

Управление PMBus 1.1

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-703P-1R 700 Вт



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>