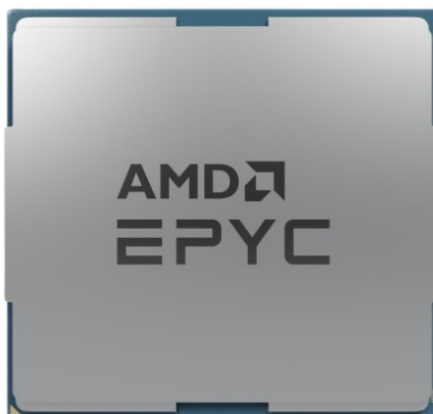


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Процессор Supermicro Genoa 9124 (PSE-GEN9124-0802)



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 PSE-GEN9124-0802

Характеристики товара

Фото PSE-GEN9124-0802

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 Процессор Supermicro Genoa 9124

Процессор Supermicro Genoa 9124 относится к серверным процессорам линейки AMD EPYC и рассчитан на платформу с сокетом SP5. Модель 9124 предназначена для серверов и сочетает 16 ядер и 32 потока, что делает ее подходящей для задач, где важны многопоточность, стабильная работа под нагрузкой и поддержка современной серверной платформы. Базовая частота составляет 3.6 ГГц, а в режиме Turbo частота повышается до 3.7 ГГц.

Процессор использует память DIMM DDR5, поддерживает 12 каналов памяти и частоту оперативной памяти 4800 МГц. Для серверных конфигураций это означает широкий канал работы с ОЗУ и возможность строить системы с акцентом на вычислительную плотность и пропускную способность подсистемы памяти. Объем кэша L3 составляет 64 МБ, а число линий PCI Express - 128, что позволяет интегрировать процессор в платформы с большим количеством устройств расширения и накопителей.

Тепловыделение модели составляет 240 Вт. Система охлаждения в комплекте отсутствует, поэтому для стабильной работы требуется совместимое серверное охлаждение, рассчитанное на соответствующий тепловой пакет и сокет SP5. Обозначение Genoa 9124 используется как часть наименования модели, а артикул PSE-GEN9124-0802 сохранен как идентификатор товара.

Ключевые особенности PSE-GEN9124-0802

- **Семейство:** AMD EPYC.
- **Модель:** 9124.
- **Сокет:** SP5.
- **Ядра / потоки:** 16 / 32.
- **Частота:** 3.6 ГГц, Turbo 3.7 ГГц.
- **Кэш L3:** 64 МБ.
- **TDP:** 240 Вт.

Технические параметры

Процессорная подсистема

- **Количество ядер:** 16.
- **Количество потоков:** 32.
- **Частота процессора:** 3.6 ГГц.
- **Максимальная частота:** 3.7 ГГц.
- **Кэш L3:** 64 МБ.
- **Тепловыделение (TDP):** 240 Вт.
- **Число линий PCI Express:** 128.
- **Контроллер PCI Express:** 5.0.

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>

Память

- **Тип памяти:** DIMM DDR5.
- **Количество каналов:** 12.
- **Частота памяти:** 4800 МГц.

Совместимость и охлаждение

- **Сокет:** SP5.
- **Семейство процессоров:** AMD EPYC.
- **Система охлаждения в комплекте:** Нет.
- **Назначение:** Для сервера.

Применение

Процессор используют в серверных платформах SP5, где требуется высокая плотность вычислений, многопоточность и развитая подсистема памяти. Он подходит для серверов, в которых важны 12 каналов DDR5, большой объем кэша и поддержка множества линий PCI Express.

Модель применяют в конфигурациях с внешним серверным охлаждением, рассчитанным на TDP 240 Вт. Платформа с этим процессором уместна для задач обработки данных, виртуализации, корпоративных служб и других сценариев, требующих устойчивой серверной производительности.

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 Процессор Supermicro Genoa 9124

Идентификаторы	
Модель	1250440
Артикул производителя	PSE-GEN9124-0802
Бренд	Supermicro
Слоты расширения и шины	
Контроллер PCI Express	5.0
Число линий PCI Express	128
Процессорная подсистема	
Количество потоков	32
Сокет процессора	SP5
Частота процессора	3.6 ГГц
Количество ядер	16
Тепловыделение (TDP)	240 Вт
Поколение процессоров	AMD Ryzen 9000
Семейство процессоров	AMD EPYC
Объем кэша L3	64 МБ
Максимальная частота в турбо режиме	3.7 ГГц
Назначение и классификация	

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>

Тип товара	Процессор
Назначение	Для сервера
Оперативная память	
Тип памяти	DIMM DDR5
Частота оперативной памяти	4800 МГц
Количество каналов	12
Охлаждение и вентиляция	
Система охлаждения в комплекте	Нет
Основные характеристики	
Общее количество ядер	16

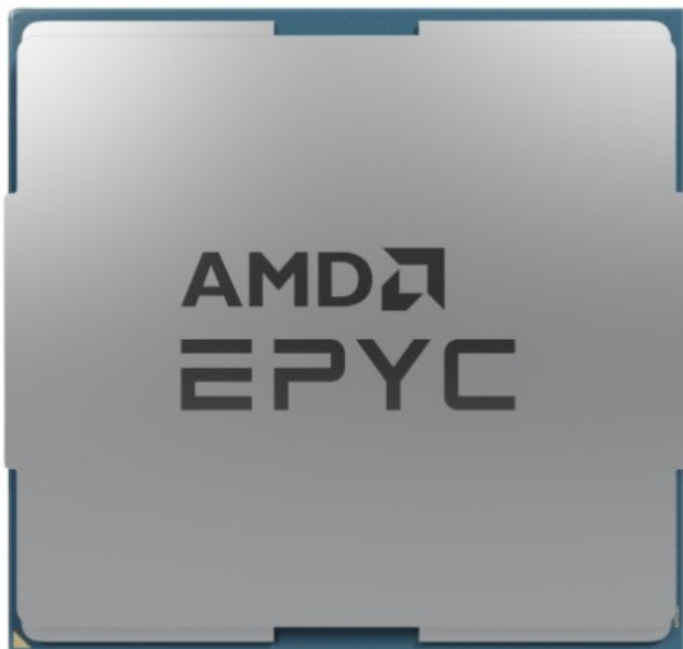
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Процессор Supermicro Genoa 9124



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>