

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 Intel Xeon Silver 4510 P4X-EMR4510-
SRN60-LCC
(P4X-EMR4510-SRN60-LCC)**



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 P4X-EMR4510-SRN60-LCC

Характеристики товара

Фото P4X-EMR4510-SRN60-LCC

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 Intel Xeon Silver 4510 P4X-EMR4510-SRN60-LCC

Процессор SuperMicro Intel Xeon Silver 4510 P4X-EMR4510-SRN60-LCC относится к серверным решениям для платформ SuperMicro и предназначен для использования в совместимых системах на соquete LGA 4677. Это 12-ядерная модель семейства Intel Xeon Silver 4510 на архитектуре Emerald Rapids, рассчитанная на серверные нагрузки, где важны стабильная многопоточная работа, поддержка современной платформы и предсказуемая производительность. Модель подходит для серверов и серверных платформ, которым требуется процессор с базовой частотой 2.4 ГГц и поддержкой Turbo Boost до 4.1 ГГц.

Устройство выполнено по техпроцессу 10 нм и имеет тепловой пакет 150 Вт. В конфигурации указаны кэш L2 объемом 2 МБ и кэш L3 объемом 30 МБ, что важно для обработки данных в серверных сценариях, виртуализации, прикладных нагрузках и работе с несколькими потоками одновременно. Формат поставки и обозначение P4X-EMR4510-SRN60-LCC отражают конкретную модификацию процессора в линейке, а товарная карточка ориентирована на подбор совместимого серверного процессора для платформ SuperMicro с поддержкой соответствующего сокета и поколения Xeon Scalable.

Ключевые особенности P4X-EMR4510-SRN60-LCC

- **Модель процессора:** Intel Xeon Silver 4510.
- **Ядра:** 12.
- **Базовая частота:** 2.4 ГГц.
- **Турбо-частота:** 4.1 ГГц.
- **Сокет:** LGA 4677.
- **Архитектура:** Emerald Rapids.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **TDP:** 150 Вт.
- **Кэш L2:** 2 МБ.
- **Кэш L3:** 30 МБ.

Технические параметры

- **Поколение платформы:** 4th Gen Xeon Scalable.
- **Тип товара:** серверный процессор.
- **Совместимость:** серверные платформы SuperMicro с поддержкой LGA 4677.

Применение

Процессор используют в серверных системах для обработки рабочих нагрузок, где требуется многопоточность,

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>

высокая плотность вычислений и совместимость с актуальной серверной платформой. Он подходит для корпоративных серверов, виртуализации, баз данных, прикладных сервисов, инфраструктурных задач и узлов, рассчитанных на стабильную круглосуточную работу.

Модель также может применяться в платформенных конфигурациях SuperMicro, где требуется процессор семейства Intel Xeon Scalable 4-го поколения. При подборе важно учитывать совместимость сокета, поддержку поколения процессора и требования к тепловому пакету.

**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 Intel Xeon Silver 4510 P4X-EMR4510-SRN60-LCC

Совместимость	
Совместимость	Серверные платформы Supermicro с поддержкой LGA 4677
Идентификаторы	
Модель	processor-supermicro-intel-xeon-silver-4510-p4x-emr4510-srn60-lc
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	P4X-EMR4510-SRN60-LCC
Процессорная подсистема	
Техпроцесс	10 нм
Ядра	12
TDP CPU	150 Вт
Сокет процессора	LGA 4677
Кэш L2	2 МБ
Кэш L3	30 МБ
Турбо-частота	4.1 ГГц
Архитектура	Emerald Rapids
Базовая частота	2.4 ГГц
Поколение платформы	4th Gen Xeon Scalable

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>

Назначение и классификация

Тип товара

Процессор

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 Intel Xeon Silver 4510 P4X-EMR4510-SRN60-LCC



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>