

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 4114 P4X-SKL4114-SR (P4X-SKL4114-SR)



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-SKL4114-SR

Характеристики товара

Фото P4X-SKL4114-SR

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 4114 P4X-SKL4114-SR

SuperMicro Intel Xeon Silver 4114 P4X-SKL4114-SR — серверный процессор на архитектуре Skylake-SP для платформы Socket 3647. Модель относится к линейке Intel Xeon Silver и предназначена для серверных систем, где требуется многопоточная вычислительная нагрузка, поддержка серверной инфраструктуры и работа в составе совместимых платформ. Процессор оснащен 10 ядрами, работает на базовой частоте 2.2 ГГц и поддерживает Turbo Boost до 3.0 ГГц, что делает его подходящим для задач виртуализации, вычислительных сервисов, прикладных серверов и других сценариев, где важна предсказуемая производительность.

Техпроцесс 14 нм, кэш L2 объемом 10 240 КБ, кэш L3 объемом 14 080 КБ и тепловой пакет 85 Вт формируют характеристики, типичные для серверного CPU с акцентом на баланс производительности и энергопотребления. Модель P4X-SKL4114-SR используется в серверных платформах, совместимых с сокетом 3647, и может применяться как основа для сборки или модернизации вычислительных узлов. Название процессора включает как линейку Intel Xeon Silver 4114, так и обозначение P4X-SKL4114-SR, которое используется в товарной идентификации данной модификации.

Процессор подходит для серверных конфигураций, в которых требуется 10-ядерная архитектура, поддержка турборежима и серверный форм-фактор установки. Он может использоваться в системах, где важны совместимость с Socket 3647, стабильная работа под нагрузкой и соответствие требованиям к серверным процессорным платформам.

Ключевые особенности P4X-SKL4114-SR

- **Линейка:** Intel Xeon Silver 4114.
- **Сокет:** 3647.
- **Ядра:** 10.
- **Базовая частота:** 2.2 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.0 ГГц.
- **Архитектура:** Skylake-SP.
- **Кэш L2:** 10 240 КБ.
- **Кэш L3:** 14 080 КБ.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **TDP:** 85 Вт.

Технические параметры

- **Тип товара:** серверный процессор.
- **Модель:** P4X-SKL4114-SR.
- **Платформа:** Socket 3647.
- **Ядра:** 10.
- **Частота:** 2.2 ГГц.

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>

- **Turbo:** 3.0 ГГц.
- **Кэш L2:** 10 240 КБ.
- **Кэш L3:** 14 080 КБ.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **TDP:** 85 Вт.

Применение

Процессор подходит для серверных платформ, где требуется многозадачная обработка и поддержка многопоточных вычислений. Его можно использовать в узлах виртуализации, прикладных серверах, системах хранения с вычислительной нагрузкой и других совместимых конфигурациях на базе Socket 3647.

Модель рассчитана на эксплуатацию в серверной среде, где важны стабильная работа, наличие 10 ядер и возможность кратковременного повышения частоты в Turbo-режиме. Такой CPU уместен в сборках, ориентированных на корпоративные сервисы и инфраструктурные задачи.

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 4114 P4X-SKL4114-SR

Идентификаторы	
Модель	supermicro-intel-xeon-silver-4114-p4x-skl4114-sr
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	P4X-SKL4114-SR
Процессорная подсистема	
Техпроцесс	14 нм
Ядра	10
TDP CPU	85 Вт
Сокет процессора	3647
Кэш L2	10 240 КБ
Кэш L3	14 080 КБ
Турбо-частота	3.0 ГГц
Архитектура	Skylake-SP
Базовая частота	2.2 ГГц
Назначение и классификация	
Тип товара	Процессор
Линейка	Intel Xeon Серебристый 4114

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 4114 P4X-SKL4114-SR



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>