

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 Gold 5418N P4X-SPR5418N-
SRMGX-MCC
(P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC)**



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-SPR5418N-SRMGX-MCC

Характеристики товара

Фото P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC

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 Gold 5418N P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC

Процессор SuperMicro Intel Xeon Gold 5418N P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC предназначен для серверных платформ на базе сокета LGA4677 и относится к семейству Intel Xeon Scalable 4-го поколения Sapphire Rapids. Модель ориентирована на серверные вычислительные задачи, где важны многопоточность, стабильная работа под длительной нагрузкой и поддержка современных платформенных возможностей. В составе карточки сохранены ключевые параметры: 24 ядра, базовая частота 1.8 ГГц, частота Turbo до 3.8 ГГц, кэш L3 45 МБ и тепловой пакет 165 Вт.

Модификация P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC относится к конкретному серверному процессору Intel Xeon Gold 5418N, который используется в совместимых серверных системах SuperMicro. Такая конфигурация подходит для задач виртуализации, корпоративных приложений, баз данных, инфраструктурных сервисов и вычислительных узлов, где требуется высокая плотность вычислений и поддержка серверной архитектуры с сокетом 4677. Для подбора совместимой платформы важны тип сокета, поколение процессора, рабочие частоты и тепловыделительная мощность, так как именно эти параметры определяют совместимость с материнскими платами и системами охлаждения.

Процессор выполнен по техпроцессу 10 нм и построен на архитектуре Sapphire Rapids SP. Это делает его частью актуальной серверной линейки Intel, рассчитанной на работу в стойках, корпоративных серверах и вычислительных комплексах. Модель не является настольным процессором и предназначена именно для серверного применения, где важны поддержка длительного режима работы, предсказуемое энергопотребление и корректная работа в составе совместимой серверной платформы SuperMicro.

Ключевые особенности P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC

- **Сокет:** LGA4677.
- **Ядра:** 24.
- **Базовая частота:** 1.8 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.8 ГГц.
- **Кэш L3:** 45 МБ.
- **Тепловой пакет:** 165 Вт.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **Архитектура:** Sapphire Rapids SP.

Технические параметры

- **Модель:** Intel Xeon Gold 5418N.
- **Артикул:** P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC.
- **Назначение:** серверный процессор.
- **Платформа:** Intel Xeon Scalable 4-го поколения.

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>

Применение

Процессор подходит для серверов и рабочих узлов, где требуется многопоточная обработка задач, работа с виртуальными машинами, корпоративными сервисами и ресурсоемкими приложениями. Его используют в совместимых платформах SuperMicro, рассчитанных на установку процессоров под сокет LGA4677.

Модель уместна в системах с длительной круглосуточной нагрузкой, в вычислительных серверных конфигурациях и в инфраструктуре, где важны стабильные тактовые параметры, достаточный объем кэша и соответствие тепловому бюджету платформы.

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 Gold 5418N P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC

Идентификаторы	
Модель	c768912
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC
Процессорная подсистема	
Техпроцесс	10 нм
Ядра	24
Сокет процессора	LGA4677
Кэш L3	45 МБ
Турбо-частота	3.8 ГГц
Архитектура	Sapphire Rapids SP
Базовая частота	1.8 ГГц
Назначение и классификация	
Тип товара	Процессор
Питание	
Тепловой пакет	165 Вт

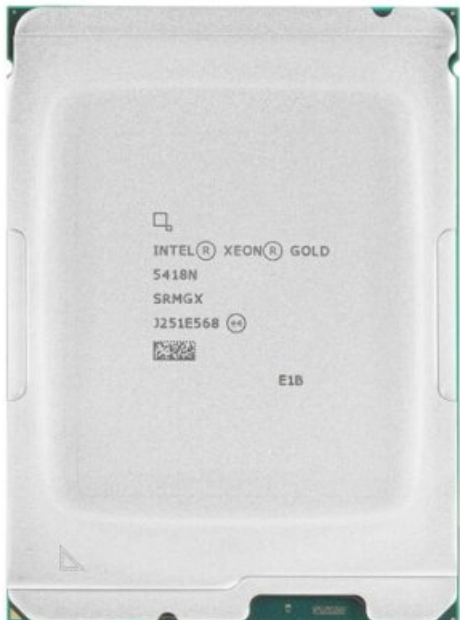
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

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 Gold 5418N P4X-SPR5418N-SRMGX-MCC



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>