

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 6448Y P4X-SPR6448Y-
SRMGN-MCC
(P4X-SPR6448Y-SRMGN-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-SPR6448Y-SRMGN-MCC

Характеристики товара

Фото P4X-SPR6448Y-SRMGN-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 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC

Процессор Supermicro Intel Xeon Gold 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC относится к серверным процессорам Intel Xeon Scalable и рассчитан на совместимые системы с сокетом LGA 4677. Модель имеет 32 ядра, базовую частоту 2.1 ГГц и частоту Turbo до 4.1 ГГц. Это решение на архитектуре Sapphire Rapids, ориентированное на серверные конфигурации, где важны высокая многопоточная производительность, поддержка современных платформ и предсказуемая работа под длительной нагрузкой.

Процессор оснащен кэшем L2 объемом 64 МБ и кэшем L3 объемом 60 МБ, выполнен по 10-нм техпроцессу и имеет расчетную тепловую мощность 225 Вт. Такие параметры делают Intel Xeon Gold 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC подходящим для вычислительных серверов, виртуализации, корпоративных приложений и инфраструктурных узлов, где требуется сочетание большого числа ядер и высокой турбо-частоты. Обозначение P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC относится к конкретной модификации процессора.

Supermicro Intel Xeon Gold 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC применяется в системах, рассчитанных на процессоры семейства Sapphire Rapids. При подборе конфигурации важно учитывать совместимость с сокетом LGA 4677 и требования к охлаждению, соответствующие TDP 225 Вт. Модель подходит для серверных платформ, в которых требуется одновременно высокий уровень параллельной обработки данных и работа в современном процессорном окружении Intel Xeon.

Ключевые особенности P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC

- **Сокет:** LGA 4677.
- **Ядра:** 32.
- **Базовая частота:** 2.1 ГГц.
- **Turbo:** до 4.1 ГГц.
- **Архитектура:** Sapphire Rapids.
- **Кэш L2:** 64 МБ.
- **Кэш L3:** 60 МБ.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **TDP:** 225 Вт.
- **Код модификации:** P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC.

Технические параметры

- **Тип товара:** Процессор.
- **Бренд:** Supermicro.
- **Модель:** Intel Xeon Gold 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC.
- **Сокет:** LGA 4677.

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>

- **Количество ядер:** 32.
- **Базовая частота:** 2.1 ГГц.
- **Турбо частота:** до 4.1 ГГц.
- **Архитектура:** Sapphire Rapids.
- **Кэш L2:** 64 МБ.
- **Кэш L3:** 60 МБ.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **TDP:** 225 Вт.

Применение

Процессор предназначен для серверных платформ с большим количеством параллельных вычислений, виртуализации и корпоративных нагрузок, где важны 32 ядра и высокий запас производительности на турбо-частоте.

Модель используется в совместимых системах с сокетом LGA 4677 и требует соответствующего охлаждения с учетом теплового пакета 225 Вт. Она подходит для серверов общего назначения, вычислительных узлов и инфраструктурных платформ на базе Intel 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>

Характеристики Процессор Supermicro Intel Xeon Gold 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC

Идентификаторы	
Модель	processor-supermicro-intel-xeon-gold-6448y-p4x-spr6448y-srmgn-mc
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC
Код модификации	P4X-SPR6448Y-SRMGN-MCC
Процессорная подсистема	
Техпроцесс	10 нм
Ядра	32
TDP CPU	225 Вт
Сокет процессора	LGA 4677
Кэш L2	64 МБ
Кэш L3	60 МБ
Турбо-частота	до 4.1 ГГц
Архитектура	Sapphire Rapids
Базовая частота	2.1 ГГц
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 Gold 6448Y P4X-SPR6448Y-SRMGN-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>