

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 6542Y P4X-EMR6542Y-
SRN6P-MCC
(P4X-EMR6542Y-SRN6P-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-EMR6542Y-SRN6P-MCC

Характеристики товара

Фото P4X-EMR6542Y-SRN6P-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 6542Y P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC

Процессор SuperMicro Intel Xeon Gold 6542Y P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC предназначен для серверных платформ с сокетом 4677 и относится к линейке Intel Xeon Gold на архитектуре Emerald Rapids-SP. Это 24-ядерная модель с поддержкой 48 потоков, базовой частотой 2.9 ГГц и турбо-частотой до 4.1 ГГц. Такой процессор ориентирован на вычислительные серверные задачи, где важны плотность ядер, высокая частота и совместимость с платформами нового поколения. Объем кэша L2 составляет 48 МБ, кэша L3 - 60 МБ, а тепловой пакет равен 250 Вт, поэтому модель требует соответствующего уровня охлаждения и серверной инфраструктуры.

Артикул P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC дополняется производственным обозначением Intel 100-000000800 не используется здесь как отдельный артикул текущего товара. Процессор рассчитан на применение в серверных системах SuperMicro и совместимых платформах, где требуется баланс между многопоточностью, тактовой частотой и производительностью на ядро. Он подходит для построения универсальных серверных узлов, систем хранения и виртуализации, а также для корпоративных сервисов с продолжительной нагрузкой.

Модель удобна в составе серверной конфигурации, поскольку сочетает современный сокет 4677, актуальную серверную архитектуру и высокий тепловыделительный пакет 250 Вт. При эксплуатации важно учитывать требования к системе охлаждения и совместимость с платформой, рассчитанной на этот класс процессоров. Процессор используется как вычислительный центр серверной сборки, в которой требуется надежная работа под длительной нагрузкой и поддержка большого числа потоков.

Ключевые особенности P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC

- **Артикул:** P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC.
- **Серия:** Intel Xeon Gold, Emerald Rapids-SP.
- **Ядра и потоки:** 24 ядра, 48 потоков.
- **Частота:** 2.9 ГГц, Turbo до 4.1 ГГц.
- **Кэш:** L2 - 48 МБ, L3 - 60 МБ.
- **Теплопакет:** 250 Вт.
- **Сокет:** 4677.

Технические параметры

- **Модель:** P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC.
- **Процессор:** Intel Xeon Gold 6542Y.
- **Архитектура:** Emerald Rapids-SP.
- **Ядра:** 24.
- **Потоки:** 48.
- **Базовая частота:** 2.9 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>

- Турбо-частота: 4.1 ГГц.
- Кэш L2: 48 МБ.
- Кэш L3: 60 МБ.
- Теплопакет: 250 Вт.
- Сокет: 4677.

Применение

Процессор подходит для серверных платформ SuperMicro и совместимых решений, где требуется высокая многопоточная производительность. Его применяют в виртуализации, корпоративных сервисах, вычислительных узлах и системах хранения данных.

Модель рассчитана на работу в составе серверной системы с соответствующим охлаждением и совместимой материнской платой. Благодаря сочетанию 24 ядер, 48 потоков и частоты до 4.1 ГГц процессор может использоваться как основа для производительных серверных конфигураций.

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 6542Y P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC

Идентификаторы

Модель processor-supermicro-intel-xeon-gold-6542y-p4x-emr6542y-srn6p-mc

Бренд Supermicro

Артикул производителя P4X-EMR6542Y-SRN6P-MCC

Назначение и классификация

Тип товара Процессор

Серия Intel Xeon Gold, Emerald Rapids-SP

Процессорная подсистема

Потоки 48

Ядра 24

Сокет процессора 4677

Кэш L2 48 МБ

Кэш L3 60 МБ

Турбо-частота 4.1 ГГц

Базовая частота 2.9 ГГц

Питание

Теплопакет 250 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 6542Y P4X-EMR6542Y-SRN6P-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>