

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 EMR 4514Y (P4X-EMR4514Y-SRN6J-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-EMR4514Y-SRN6J-MCC

Характеристики товара

Фото P4X-EMR4514Y-SRN6J-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 EMR 4514Y

Процессор SUPERMICRO EMR 4514Y предназначен для серверных платформ и относится к семейству Intel Xeon Silver поколения Intel Scalable Gen 6. Модель построена на ядре Emerald Rapids и рассчитана на установку в сокет FCLGA4677. Это серверный процессор с 16 ядрами и 32 потоками, базовой частотой 2 ГГц и максимальной частотой в турбо режиме 3.4 ГГц. Объем кэша L3 составляет 30 МБ, техпроцесс - 10 нм, TDP - 150 Вт.

Платформа поддерживает память DDR5 DIMM, работу в ECC-режиме, 8 каналов памяти и максимальный объем памяти до 4096 ГБ. Также реализована поддержка 80 линий PCI Express и встроенного контроллера PCI Express 5.0. Максимальная температура процессора составляет 90 °C, система охлаждения в комплект поставки не входит.

Модель подходит для серверных задач, где важны высокая плотность вычислений, многопоточность, поддержка большого объема памяти и развитая подсистема ввода-вывода. Конкретная модификация 4514Y используется в составе совместимых серверных конфигураций, рассчитанных на современную серверную архитектуру Intel Scalable Gen 6.

Ключевые особенности P4X-EMR4514Y-SRN6J-MCC

- **Артикул:** P4X-EMR4514Y-SRN6J-MCC.
- **Ядро:** Emerald Rapids.
- **Семейство процессоров:** Intel Xeon Silver.
- **Поколение:** Intel Scalable Gen 6.
- **Сокет:** FCLGA4677.
- **Ядер:** 16.
- **Потоков:** 32.
- **Частота:** 2 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.4 ГГц.
- **Кэш L3:** 30 МБ.
- **TDP:** 150 Вт.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **Память:** DDR5 DIMM, 8 каналов, ECC, до 4096 ГБ.
- **PCI Express:** 80 линий, контроллер PCIe 5.0.

Технические параметры

- **Модель:** 4514Y.
- **Назначение:** Для сервера.
- **Система охлаждения:** Не входит в комплект.
- **Максимальная температура процессора:** 90 °C.
- **Поддержка ECC:** Да.

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 каналов памяти: 8.
- Тип памяти: DDR5 DIMM.
- Максимальный объем памяти: 4096 ГБ.
- Частота памяти: 4400 МГц.
- Число линий PCI Express: 80.
- Контроллер PCI Express: 5.0.

Применение

Процессор используется в серверных системах, которым требуется многопоточная обработка задач, поддержка большого объема оперативной памяти и высокая пропускная способность подсистемы ввода-вывода. Он подходит для платформ с сокетом FCLGA4677 и архитектурой Intel Scalable Gen 6.

Модель можно применять в серверных конфигурациях общего назначения, виртуализации, корпоративных вычислениях и других сценариях, где важны 16 ядер, 32 потока, поддержка DDR5 ECC и интерфейс PCI Express 5.0.

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 EMR 4514Y

Процессорная подсистема	
Частота процессора	2 ГГц
Максимальная температура процессора	90 °C
Турбо-частота	3.4 ГГц
Кэш L3	30 МБ
Количество потоков	32
Сокет процессора	FCLGA4677
TDP CPU	150 Вт
Количество ядер	16
Ядро	Emerald Rapids
Поколение процессоров	Intel Scalable Gen 6
Семейство процессоров	Intel Xeon Серебристый
Техпроцесс	10 нм
Слоты расширения и шины	
Контроллер PCI Express	5.0
Линии PCI Express	80
Охлаждение и вентиляция	

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>

Система охлаждения Не входит в комплект

Идентификаторы

Артикул производителя P4X-EMR4514Y-SRN6J-MCC

Бренд Supermicro

Модель 1292549

Оперативная память

Каналы памяти 8

Поддержка ECC Да

Максимальный объем памяти 4096 ГБ

Тип памяти DDR5 DIMM

Частота памяти 4400 МГц

Назначение и классификация

Назначение Для сервера

Тип товара Процессор

Основные характеристики

Общее количество ядер 16

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 EMR 4514Y



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>