

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 6248R P4X-CLX6248R- SRGZG (P4X-CLX6248R-SRGZG)



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-CLX6248R-SRGZG

Характеристики товара

Фото P4X-CLX6248R-SRGZG

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 6248R P4X-CLX6248R-SRGZG

Процессор SuperMicro Intel Xeon Gold 6248R P4X-CLX6248R-SRGZG предназначен для серверных платформ на базе сокета LGA 3647 и относится к линейке Intel Xeon Gold семейства Cascade Lake-SP. Это 24-ядерная модель с базовой частотой 3 ГГц и максимальной частотой в режиме Turbo Boost до 4 ГГц. Процессор рассчитан на применение в серверных системах, где важны многопоточность, стабильная работа под нагрузкой и поддержка вычислительных задач общего и специализированного назначения.

Модель использует 14-нм техпроцесс и характеризуется тепловым пакетом 205 Вт. В спецификации товара также указаны кэши L2 объемом 24 МБ и L3 объемом 35.75 МБ. Исполнение P4X-CLX6248R-SRGZG отражает конкретную модификацию процессора в рамках серверной конфигурации. Для подбора совместимой платформы важны сокет, поколение архитектуры и соответствие материнской плате и серверному шасси.

Процессор подходит для серверных задач, где требуется значительное количество вычислительных ядер и предсказуемая производительность. Его используют в узлах виртуализации, файловых и прикладных серверах, вычислительных системах и других конфигурациях, рассчитанных на установку совместимого серверного CPU Intel. При выборе важно учитывать не только частотные характеристики, но и требования к охлаждению, питанию и поддержке платформы.

Ключевые особенности P4X-CLX6248R-SRGZG

- **Артикул:** P4X-CLX6248R-SRGZG.
- **Серия процессора:** Intel Xeon Gold 6248R.
- **Платформа:** Socket 3647.
- **Ядра:** 24.
- **Тактовая частота:** 3 ГГц.
- **Турбо-частота:** 4 ГГц.
- **Архитектура:** Cascade Lake-SP.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **TDP:** 205 Вт.
- **Кэш L2:** 24 МБ.
- **Кэш L3:** 35.75 МБ.

Технические параметры

- **Тип товара:** серверный процессор.
- **Совместимый сокет:** LGA 3647.
- **Количество ядер:** 24.
- **Базовая частота:** 3 ГГц.
- **Максимальная частота Turbo:** 4 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>

- **Поколение архитектуры:** Cascade Lake-SP.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **Расчетная тепловая мощность:** 205 Вт.
- **Кэш L2:** 24 МБ.
- **Кэш L3:** 35.75 МБ.

Применение

Процессор используется в серверных системах SuperMicro и совместимых платформах, где требуется высокая плотность вычислений и поддержка многопоточных нагрузок. Он подходит для серверов виртуализации, приложений, хранения и обработки данных, а также для инфраструктурных узлов с повышенными требованиями к стабильности работы.

Модель ориентирована на профессиональные серверные сборки, в которых важны совместимость по сокету, корректная конфигурация системы охлаждения и соответствие требованиям по энергопотреблению. При установке необходимо учитывать параметры материнской платы, ограничения корпуса и возможности подсистемы питания.

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 6248R P4X-CLX6248R-SRGZG

Идентификаторы	
Модель	processor-supermicro-intel-xeon-gold-6248r-p4x-clx6248r-srgzg
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	P4X-CLX6248R-SRGZG
Процессорная подсистема	
Техпроцесс	14 нм
Ядра	24
TDP CPU	205 Вт
Серия процессора	Intel Xeon Gold 6248R
Кэш L2	24 МБ
Кэш L3	35.75 МБ
Турбо-частота	4 ГГц
Архитектура	Cascade Lake-SP
Базовая частота	3 ГГц
Совместимый сокет	LGA 3647
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 6248R P4X-CLX6248R-SRGZG



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>