

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 Серверная платформа 2U Supermicro SSG-2029P-E1CR24H (SSG-2029P-E1CR24H)



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 SSG-2029P-E1CR24H

Характеристики товара

Фото SSG-2029P-E1CR24H

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 Серверная платформа 2U Supermicro SSG-2029P-E1CR24H

Серверная платформа Supermicro SSG-2029P-E1CR24H выполнена в форм-факторе 2U Rack Mount и предназначена для установки в стойку. Модель рассчитана на построение серверной системы на базе процессоров Intel Xeon под сокет LGA3647 и чипсет Intel C624. Конфигурация включает одну материнскую плату формата EATX, поддержку памяти DIMM DDR4, 16 слотов оперативной памяти и максимальный объем до 2048 ГБ. Платформа ориентирована на задачи, где требуется высокая плотность дисков, сетевые подключения 10 Гбит/с, возможность установки RAID-массива и сервисное администрирование через IPMI. Корпус черного цвета с высотой 2U оснащен тремя встроенными вентиляторами, двумя блоками питания по 1200 Вт и рассчитан на эксплуатацию в серверной стойке с использованием низкопрофильных карт расширения.

Модель поддерживает установку до 24 накопителей 2.5" и использует дисковые интерфейсы SAS/SATA, включая SAS 12 Gb/s. Поддерживаются уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60. На задней панели предусмотрены USB 3.0, COM, VGA, два сетевых интерфейса LAN 10 Гбит/с (RJ-45) и отдельный разъем IPMI. Такое сочетание интерфейсов удобно для подключения периферии, организации сетевой инфраструктуры и удаленного управления сервером. Габариты платформы составляют 437 x 89 x 630 мм, вес нетто - 27.7 кг.

Платформа подойдет для хранения данных, виртуализации, корпоративных приложений и других задач, где важны объем дисковой подсистемы, отказоустойчивость массива и возможность установки нескольких плат расширения. Наличие 24 отсеков 2.5", семи слотов расширения и двух блоков питания делает корпус базой для серверной конфигурации с высоким числом накопителей и широкими возможностями подключения.

Ключевые особенности SSG-2029P-E1CR24H

- **Форм-фактор:** 2U, Rack Mount.
- **Сокет:** LGA3647.
- **Процессорная конфигурация:** до 2 процессоров, TDP до 205 Вт.
- **Оперативная память:** 16 слотов, DIMM DDR4, частота 2133 - 2666 МГц, до 2048 ГБ.
- **Накопители:** до 24 дисков 2.5", SAS/SATA, SAS 12 Gb/s.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Сеть:** 2 x LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- **Питание:** 2 блока питания по 1200 Вт.

Технические параметры

- **Материнская плата:** 1 шт, форм-фактор EATX.
- **Чипсет:** Intel C624.
- **Аудиочипсет:** отсутствует.
- **Графический адаптер:** Aspeed AST2500.
- **Слоты расширения:** 3 x PCI-E 16x, 4 x PCI-E 8x.

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>

- **Накопители:** до 24 дисков, интерфейсы SAS/SATA.
- **Оптический привод:** не предусмотрен.

Память и процессор

- **Поддерживаемая память:** DIMM DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 16.
- **Частота памяти:** 2133 - 2666 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Установленные процессоры:** не установлены.
- **Максимум процессоров:** 2.
- **TDP:** 205 Вт.

Подключение и интерфейсы

- **Сетевые интерфейсы:** 2 x LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- **USB:** 4 x USB 3.0.
- **Последовательный порт:** COM (DB9 RS232), 1 шт.
- **Видеовыход:** VGA, 1 шт.
- **Управление:** IPMI, 1 разъем управления.

Корпус и физические параметры

- **Модель корпуса:** SSG-2029P-E1CR24H.
- **Высота:** 2U.
- **Внешние отсеки 2.5":** 24 шт.
- **Высота карт расширения:** LP.
- **Встроенные вентиляторы:** 3 шт.
- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** 2 Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power fail LED, Power status LED, System Overheat LED.
- **Цвет корпуса:** Черный.
- **Габариты:** 437 x 89 x 630 мм.
- **Вес нетто:** 27.7 кг.

Питание и условия эксплуатации

- **Блоки питания в поставке:** 2 шт.
- **Мощность блока питания:** 1200 Вт.
- **Максимальное количество блоков питания:** 2 шт.

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>

Совместимость

- **Сокет:** LGA3647.
- **Память:** DDR4 DIMM.
- **Дисковые интерфейсы:** SAS 12 Gb/s.

Применение

Платформа используется для серверных конфигураций с большим количеством накопителей, когда требуется разместить до 24 дисков 2.5" в корпусе 2U и получить возможности для построения RAID-массива. Она подходит для систем хранения, виртуализации, корпоративных приложений и других задач, где важны дисковая плотность, сетевые каналы 10 Гбит/с и базовые средства удаленного администрирования.

Набор интерфейсов и слотов расширения позволяет подключать периферию, сетевые модули и дополнительные платы в совместимой стойке. Корпус с двумя блоками питания и тремя вентиляторами рассчитан на серверную установку с учетом конфигурации накопителей, процессоров и памяти.

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 Серверная платформа 2U Supermicro SSG-2029P-E1CR24H

Охлаждение и вентиляция	
Встроенные вентиляторы	3 шт
Накопители и хранение данных	
Максимум накопителей	24 шт
Интерфейсы накопителей	SAS/SATA; SAS 12 ГБ/с
Внешние отсеки 2.5"	24 шт
Установленные накопители	24 шт
Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Количество внешних отсеков 2,5"	24 шт
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0	4 шт
COM	1 шт
VGA	1 шт
USB 3.0 (3.1 Gen 1, 3.2 Gen 1)	4 шт
Питание	
Мощность БП	1200 Вт
Блоки питания в поставке	2 шт

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>

Максимальное количество блоков питания

2 шт

Процессорная подсистема

Количество сокетов CPU

2

Аудиочипсет

Отсутствует

Процессорный ряд

Intel Xeon

Чипсет интегрированного графического адаптера

Aspeed AST2500

Чипсет

Intel C624

Поддерживаемые процессоры

Не установлены

TDP CPU

205 Вт

Сокет процессора

LGA3647

Оперативная память

Поддерживаемая память

DIMM DDR4

Установленный объем

Не установлено ГБ

Частота памяти

2666 МГц; 2133 МГц

Слоты памяти

16

Максимальный объем памяти

2048 ГБ

Слоты расширения и шины

Слоты PCI-E 16x

3 шт

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>

Слоты PCI-E 8x	4 шт
Количество слотов расширения	7
Идентификаторы	
Артикул производителя	SSG-2029P-E1CR24H
Модель	SSG-2029P-E1CR24H
Модель корпуса	SSG-2029P-E1CR24H
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 шт
Сетевой порт	LAN 10 Гбит/с (RJ-45)
Размеры и физические параметры	
Высота карт расширения	LP
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Габариты	437 x 89 x 630 мм
Форм-фактор	2U
Высота	2U
Вес нетто	27.7 кг
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Power, System Reset

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>

Управление и удаленный доступ

Операционная система Не установлена

IPMI 1 разъем

Управление и экран

Индикация 2 Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power fail LED, Power status LED, System Overheat LED

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

Совместимость

Материнская плата 1 шт

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 Серверная платформа 2U Supermicro SSG-2029P-E1CR24H



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>