

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 4U Supermicro SSG-6049P-E1CR36H (SSG-6049P-E1CR36H)



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-6049P-E1CR36H

Характеристики товара

Фото SSG-6049P-E1CR36H

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 4U Supermicro SSG-6049P-E1CR36H

Серверная платформа Supermicro SSG-6049P-E1CR36H выполнена в стойечном корпусе 4U и рассчитана на построение производительных серверных систем с высокой плотностью дисков и поддержкой двух процессоров Intel Xeon. Платформа использует чипсет Intel C624 и сокет LGA3647, что соответствует решениям под серверные процессоры поколения Purley. Конфигурация с двумя процессорами, восемью линиями расширения PCIe в совокупности с серверной логикой и возможностью установки большого массива накопителей подходит для задач хранения данных, виртуализации, корпоративных приложений и инфраструктуры, где важны масштабируемость и резервирование питания.

В системе предусмотрена одна материнская плата форм-фактора EATX, 16 слотов под память DIMM DDR4 и поддержка модулей с частотой от 2133 до 2666 МГц. Максимальный объем памяти составляет 2048 ГБ. Дисковая подсистема ориентирована на интерфейсы SAS/SATA и допускает установку до 36 накопителей 3.5". Для RAID доступны уровни 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а поддерживаемый дисковый интерфейс указан как SAS 12 Gb/s. Встроенный графический адаптер Aspeed AST2500 и серверные служебные интерфейсы обеспечивают базовое управление и подключение без использования дискретной графики.

Корпус Rack Mount высотой 4U имеет черное исполнение, 6 слотов расширения, 3 встроенных вентилятора и поставляется с одним блоком питания мощностью 1200 Вт при возможности установки двух. На задней панели расположены USB 3.0, COM, LAN 10 Гбит/с (RJ-45), IPMI и D-Sub (VGA). Габариты платформы составляют 437 x 178 x 699 мм, а вес нетто - 29.7 кг, что важно учитывать при размещении в стойке, перемещении и обслуживании системы.

Ключевые особенности SSG-6049P-E1CR36H

- **Процессорная платформа:** Intel C624, сокет LGA3647, до 2 процессоров Intel Xeon.
- **Оперативная память:** 16 слотов DIMM DDR4, частота 2133 - 2666 МГц, максимум 2048 ГБ.
- **Накопители:** интерфейсы SAS/SATA, до 36 накопителей 3.5", RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Слоты расширения:** 6 слотов, карты FH (FP).
- **Интерфейсы:** 2 x LAN 10 Гбит/с (RJ-45), IPMI, USB 3.0, COM, VGA.
- **Питание:** 1 блок питания 1200 Вт в поставке, максимум 2 блока питания.
- **Корпус и охлаждение:** 4U Rack Mount, 3 вентилятора, черный цвет.

Технические параметры

- **Чипсет:** Intel C624.
- **Сокет:** LGA3647.
- **Модельный ряд процессоров:** Intel Xeon.
- **Максимум процессоров:** 2.
- **TDP процессора:** 205 Вт.
- **Материнская плата:** 1.

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>

- **Форм-фактор платы:** EATX.
- **Оперативная память:** DIMM DDR4.
- **Слоты памяти:** 16.
- **Частота памяти:** 2133 - 2666 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Накопители:** SAS/SATA.
- **Количество дисков:** до 36 шт.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Дисковый интерфейс:** SAS 12 Gb/s.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 порта LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- **Графический контроллер:** Aspeed AST2500.

Монтаж и подключение

- **Форм-фактор корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 4U.
- **Слоты расширения:** 6.
- **Высота карт:** FH (FP).
- **Порты на задней панели:** 4 x USB 3.0, 1 x COM, 1 x IPMI, 1 x D-Sub (VGA).

Комплектация

- **Блоки питания:** 1 шт. в поставке, максимум 2 шт.
- **Вентиляторы:** 3 встроенных вентилятора.
- **Органы управления:** Power, System Reset.
- **Индикация:** активность дисков, активность сети, отказ питания, статус питания, перегрев системы.

Применение

Платформа подходит для серверов хранения данных, виртуализации, корпоративных сервисов и других вычислительных задач, где требуется высокая плотность дисков и возможность наращивания ресурсов. Поддержка большого числа накопителей 3.5", серверных процессоров Intel Xeon и дисковой логики SAS 12 Gb/s делает ее удобной основой для систем с акцентом на емкость и отказоустойчивость.

Исполнение 4U в стойку позволяет использовать платформу в серверных шкафах и центрах обработки данных. Наличие фронтальной дисковой подсистемы, интерфейсов удаленного администрирования и резервируемого питания упрощает обслуживание и эксплуатацию в постоянной инфраструктуре.

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 4U Supermicro SSG-6049P-E1CR36H

Питание	
Максимум блоков питания	2 шт.
Мощность БП	1200 Вт
Блоки питания в поставке	1 шт.
Процессорная подсистема	
TDP CPU	205 Вт
Сокет процессора	LGA3647
Количество сокетов CPU	2
Модельный ряд процессоров	Intel Xeon
Аудиочипсет	Отсутствует
Чипсет	Intel C624
Количество установленных процессоров	Не установлено
Совместимость	
Материнская плата	1
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 шт.
USB 3.0	4 шт.
COM-порт	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>

Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей SAS/SATA; SAS 12 ГБ/s

Отсеки для накопителей До 36 шт.

Уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Количество SATA 6 Gb/s 10 шт

Количество внешних отсеков 3.5" 36 шт

Охлаждение и вентиляция

Вентиляторы 3 шт.

Идентификаторы

Артикул производителя SSG-6049P-E1CR36H

Модель SSG-6049P-E1CR36H

Модель корпуса 6049P-E1CR36H

Бренд Supermicro

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x LAN 10 Гбит/с (RJ-45)

Количество сетевых интерфейсов 2 шт

Размеры и физические параметры

Высота карт расширения FH (FP)

Форм-фактор корпуса Rack Mount

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>

Форм-фактор платы	E-ATX
Габариты	437 x 178 x 699 мм
Высота	4U
Вес нетто	29.7 кг
Управление и удаленный доступ	
Операционная система	Не установлена
IPMI	1 шт.
Мониторинг и индикация	
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset
Управление и экран	
Индикация	Активность дисков, активность сети, отказ питания, статус питания, перегрев системы
Слоты расширения и шины	
Количество PCI-E 16x	3 шт
Количество PCI-E 8x	4 шт
Слоты расширения	6
Оперативная память	
Установленный объем	Не установлено ГБ

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>

Частота памяти	2666 МГц; 2133 МГц
Тип памяти	DIMM DDR4
Слоты памяти	16
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверная платформа
Видео и графика	
Графический контроллер	Aspeed AST2500

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 4U Supermicro SSG-6049P-E1CR36H



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>



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>