

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-6048R-E1CR24L (SSG-6048R-E1CR24L)



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-6048R-E1CR24L

Характеристики товара

Фото SSG-6048R-E1CR24L

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-6048R-E1CR24L

Серверная платформа Supermicro SSG-6048R-E1CR24L выполнена в корпусе 4U и предназначена для построения высокоплотных серверных систем с размещением большого количества накопителей и плат расширения. Модель использует чипсет Intel C612 и сокет LGA2011-3, поддерживает процессоры Intel Xeon с максимальным числом до 2 и расчетным тепловыделением до 145 Вт на процессор. Такая конфигурация подходит для задач хранения данных, виртуализации, серверных приложений и инфраструктурных систем, где важны емкость дисковой подсистемы, наличие удаленного управления и расширяемость.

Платформа оснащена одной материнской платой форм-фактора EATX, 16 слотами под память DIMM DDR4 и поддержкой модулей с частотой от 1600 до 2400 МГц. Максимальный объем памяти заявлен до 2048 ГБ. Для накопителей предусмотрены интерфейсы SAS/SATA и возможность установки до 24 дисков в отсеки 3.5", а дисковая подсистема поддерживает уровни RAID 0, 1, 5 и 10. На задней панели предусмотрены сетевые интерфейсы LAN 10 Гбит/с (RJ-45), разъем IPMI, порты USB 2.0 и USB 3.0, а также видеовыход D-Sub (VGA). Встроенный графический адаптер построен на Aspeed AST2400, что соответствует серверному классу системы и не предполагает отдельной графической подсистемы для типовых сценариев эксплуатации.

Корпус Rack Mount высотой 4U имеет черное исполнение, 7 слотов расширения, 2 встроенных вентилятора и поставляется с двумя блоками питания мощностью 920 Вт каждый. На панели доступны кнопки Power и System Reset, а индикация включает сигналы активности сети, накопителей, отказа питания, статуса питания и перегрева системы. Габариты корпуса составляют 437 x 178 x 673 мм, что позволяет учитывать платформу при размещении в серверной стойке и планировании внутреннего пространства для кабельной разводки, накопителей и карт расширения.

Ключевые особенности SSG-6048R-E1CR24L

- **Процессорная платформа:** Intel C612, сокет LGA2011-3, до 2 процессоров Intel Xeon.
- **Оперативная память:** 16 слотов DIMM DDR4, частота 1600 - 2400 МГц, максимум 2048 ГБ.
- **Накопители:** интерфейсы SAS/SATA, до 24 накопителей 3.5", RAID 0, 1, 5, 10.
- **Слоты расширения:** 7 слотов, поддержка карт полной высоты FH (FP).
- **Сетевые и служебные разъемы:** 2 порта LAN 10 Гбит/с (RJ-45), IPMI, USB 2.0, USB 3.0, VGA, COM.
- **Корпус и питание:** исполнение 4U Rack Mount, 2 блока питания по 920 Вт, черный цвет.
- **Охлаждение:** 2 встроенных вентилятора и световая индикация состояния системы.

Технические параметры

- **Чипсет:** Intel C612.
- **Сокет:** LGA2011-3.
- **Модельный ряд процессоров:** Intel Xeon.
- **Максимум процессоров:** 2.
- **TDP процессора:** 145 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>

- Материнская плата: 1.
- Форм-фактор платы: EATX.
- Оперативная память: DIMM DDR4.
- Слоты памяти: 16.
- Частота памяти: 1600 - 2400 МГц.
- Максимальный объем памяти: 2048 ГБ.
- Накопители: SAS/SATA.
- Количество дисков: до 24 шт.
- RAID: 0, 1, 5, 10.
- Сетевые интерфейсы: 2 порта LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- Графический контроллер: Aspeed AST2400.

Монтаж и подключение

- Форм-фактор корпуса: Rack Mount.
- Высота: 4U.
- Слоты расширения: 7.
- Высота карт: FH (FP).
- Порты на задней панели: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x COM, 1 x D-Sub (VGA), 1 x IPMI.

Комплектация

- Блоки питания: 2 шт. по 920 Вт.
- Вентиляторы: 2 встроенных вентилятора.
- Органы управления: Power, System Reset.
- Индикация: активность сети, активность дисков, отказ питания, статус питания, перегрев системы.

Применение

Платформа подходит для построения серверов хранения данных, вычислительных узлов и корпоративных инфраструктурных систем. Большое число отсеков для накопителей, поддержка RAID и серверный набор интерфейсов позволяют использовать ее в задачах, где требуется одновременно высокая плотность дисков, резервирование питания и удаленное администрирование.

Модель рассчитана на установку в стойку и может использоваться как основа для файловых серверов, серверов виртуализации, систем резервного копирования и других сценариев, где важны расширяемость, доступ к дискам с фронтальной панели и совместимость с серверными процессорами Intel Xeon.

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-6048R-E1CR24L

Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	2 шт.
Совместимость	
Материнская плата	1
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA2011-3
Количество сокетов CPU	2
Модельный ряд процессоров	Intel Xeon
TDP CPU	145 Вт
Аудиочипсет	Отсутствует
Чипсет	Intel C612
Количество установленных процессоров	Не установлено
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 шт.
USB 3.0	2 шт.
COM-порт	1 шт.
USB 2.0	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>

Питание

Мощность БП 920 Вт

Блоки питания в поставке 2 шт.

Максимум блоков питания 2 шт.

Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей SAS/SATA; SATA 6 ГБ/с

Уровни RAID 0, 1, 5, 10

Количество внешних отсеков 3.5" 24 шт

Отсеки для накопителей До 24 шт.

Идентификаторы

Артикул производителя SSG-6048R-E1CR24L

Модель SSG-6048R-E1CR24L

Модель корпуса Supermicro SSG-6048R

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)

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 корпуса	Rack Mount
Форм-фактор платы	E-ATX
Габариты	437 x 178 x 673 мм
Высота	4U
Управление и удаленный доступ	
Операционная система	Не установлена
IPMI	1 шт.
Мониторинг и индикация	
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset
Слоты расширения и шины	
Количество PCI-E 4x	1 шт
Количество PCI-E 16x	3 шт
Количество PCI-E 8x	3 шт
Слоты расширения	7
Управление и экран	
Индикация	Активность сети, активность дисков, отказ питания, статус питания, перегрев системы
Оперативная память	

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>

Установленный объем	Не установлено ГБ
Частота памяти	2400 МГц; 1600 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 AST2400

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-6048R-E1CR24L



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>