

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 Сервер SuperMicro SSG-6037R-E1R16L (SSG-6037R-E1R16L)



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-6037R-E1R16L

Характеристики товара

Фото SSG-6037R-E1R16L

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 Сервер SuperMicro SSG-6037R-E1R16L

SuperMicro SSG-6037R-E1R16L — серверное решение формата Rack 3U для построения отказоустойчивой и производительной инфраструктуры хранения и обработки данных. Модель относится к линейке SuperStorage и рассчитана на установку серверных компонентов уровня предприятия: процессоров Intel Xeon семейства E5-2600, модулей DDR3 ECC Registered, плат расширения PCI-E и накопителей SAS/SATA. Конфигурация такого класса подходит для файловых сервисов, виртуализации, резервного копирования, массивов хранения и задач, где важны высокая плотность дисков, поддержка горячей замены и удобное размещение в стойке.

Корпус Rack 3U обеспечивает баланс между вместимостью, охлаждением и монтажной универсальностью. Для этой модели характерны 16 слотов под оперативную память, 5 слотов PCI-E 3.0 x8, четыре сетевых порта Gigabit Ethernet на контроллере Intel i350, а также 16 отсеков под 3.5" SAS2/SATA3 накопители с возможностью установки двух дополнительных 2.5" hot-swap HDD сзади. Наличие удаленного управления IPMI 2.0, KVM over LAN и Media over LAN упрощает администрирование серверной платформы, а redundant PSU и мощная система вентиляторов поддерживают работу в круглосуточном режиме. В названии и маркировке используется код SSG-6037R-E1R16L, который соответствует конкретной серверной модификации SuperMicro.

Модель ориентирована на серверные стойки и центры обработки данных, где требуется предсказуемая компоновка, расширяемость и поддержка большого числа накопителей. Такой форм-фактор удобен для организации массивов данных, серверов приложений и инфраструктуры с несколькими сетевыми подключениями. Система спроектирована как платформенное решение, в котором важны совместимость с серверными процессорами и памятью, большое число дисковых корзин и штатные средства дистанционного обслуживания.

Ключевые особенности SSG-6037R-E1R16L

- **Форм-фактор:** Rack 3U.
- **Процессоры:** Intel Xeon семейства E5-2600.
- **Оперативная память:** до 512 ГБ DDR3 1600 MHz ECC Registered, 16 слотов DIMM.
- **Слоты расширения:** 5 × PCI-E 3.0 x8 (FHHL).
- **Сетевой контроллер:** Intel i350 GbE, 4 порта.
- **Накопители:** 16 × hot-swap 3.5" SAS2/SATA3, опционально 2 × rear 2.5" hot-swap HDD bays.
- **Удаленное управление:** IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN.
- **Охлаждение:** 3 мощных PWM вентилятора.
- **Питание:** резервируемые блоки питания 920 Вт, 80 PLUS Platinum.

Технические параметры

- **Тип устройства:** сервер SuperMicro.
- **Модель:** SSG-6037R-E1R16L.
- **Форм-фактор шасси:** Rack 3U.

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>

- **Поддержка процессоров:** Intel Xeon E5-2600.
- **Оперативная память:** DDR3 ECC Registered.
- **Частота памяти:** 1600 MHz.
- **Максимальный объем ОЗУ:** 512 ГБ.
- **Слоты памяти:** 16 × DIMM.
- **Слоты расширения:** 5 × PCI-E 3.0 x8.
- **Сетевые порты:** 4 × Gigabit Ethernet.
- **Дисковые отсеки:** 16 × 3.5" SAS2/SATA3.
- **Дополнительные отсеки:** до 2 × 2.5" hot-swap сзади.

Эксплуатационные параметры

- **Управление:** IPMI 2.0.
- **Удаленный доступ:** KVM over LAN, Media over LAN.
- **Охлаждение:** 3 PWM вентилятора.
- **Исполнение питания:** резервируемое.
- **Энергоэффективность БП:** 80 PLUS Platinum.

Применение

SuperMicro SSG-6037R-E1R16L используют в серверных стойках для хранения данных, файловых сервисов, виртуализированных сред и корпоративных приложений. Набор из 16 горячезаменяемых дисков позволяет строить массивы с большим числом накопителей, а поддержка SAS/SATA подходит для смешанных конфигураций хранения.

Сервер уместен там, где требуется несколько сетевых подключений, расширение через PCI-E и дистанционное администрирование без физического доступа к системе. Форм-фактор 3U удобен для размещения в стойке и сочетает плотную компоновку с возможностью обслуживания дисков и компонентов.

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 Сервер SuperMicro SSG-6037R-E1R16L

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 5 × PCIe 3.0 x 8 (FHHL)

Сеть и интерфейсы

Сетевой контроллер Intel i350 Гбит/с

Сетевые интерфейсы 4 × Gigabit Ethernet

Идентификаторы

Артикул производителя SSG-6037R-E1R16L

Модель c413932

Бренд Supermicro

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение 3 PWM вентилятора

Накопители и хранение данных

Дополнительные дисковые отсеки 2 × 2.5" hot-swap сзади

Дисковые отсеки 16 × 3.5" SAS2/SATA3

Питание

Мощность БП 2 × 920 Вт, резервируемые

Энергоэффективность БП 80 PLUS Platinum

Управление и удаленный доступ

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>

Удаленное управление

IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры

Intel Xeon E5-2600

Оперативная память

Максимальный объем памяти

512 ГБ

Слоты памяти

16 × DIMM

Тип памяти

DDR3 ECC Registered

Частота памяти

1600 МГц

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

Rack 3U

Назначение и классификация

Тип товара

Сервер хранения

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 Сервер SuperMicro SSG-6037R-E1R16L



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>