

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 хранения Supermicro SSG-540P-E1CTR60L (SSG-540P-E1CTR60L)



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-540P-E1CTR60L

Характеристики товара

Фото SSG-540P-E1CTR60L

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 хранения Supermicro SSG-540P-E1CTR60L

SSG-540P-E1CTR60L — это 4U top-loading storage server семейства SuperServer от Supermicro, предназначенный для задач хранения данных, резервного копирования, холодного хранения, архивации и хранилищ данных. Конфигурация ориентирована на высокую плотность дисковой подсистемы и работу в корпоративной инфраструктуре, где важны большой объем, отказоустойчивость и удобство обслуживания.

Система поставляется как полностью собранное решение и рассчитана на применение с одним процессором, минимально с 4 модулями DIMM и одним накопителем. В основе платформы используется интегрированная плата Super X12SPi-TF. Форм-фактор корпуса — 4U Rackmount, цвет исполнения — черный.

Функциональные возможности SSG-540P-E1CTR60L

Модель поддерживает один процессорный сокет P+ на базе LGA-4189 и процессоры 3rd Gen Intel Xeon Scalable с TDP до 270 Вт при воздушном охлаждении. Платформа рассчитана на задачи, где требуется сочетание высокой емкости хранения, достаточной вычислительной мощности и развитой подсистемы ввода-вывода.

- 60 отсека top-loading для горячей замены 3,5" или 2,5" SAS3/SATA3 накопителей.
- 2 дополнительных hot-swap отсека 2,5" SATA на задней панели.
- Опционально поддерживаются 2 hot-swap задних отсека 2,5" SATA3/NVMe.
- На плате предусмотрен 1 слот M.2 NVMe/SATA.
- Доступны 2 слота PCIe 4.0 x16 low-profile и 2 слота PCIe 4.0 x8 low-profile.
- Сетевой контроллер Intel X550 обеспечивает 2 порта 10GbE RJ45.
- Имеется выделенный BMC LAN порт 1 GbE RJ45 для управления.
- Установлены 5 hot-swap вентиляторов 8 см с PWM-управлением.
- Питание реализовано через резервированный Titanium 1600W блок питания.

Технические особенности

- 8 слотов DIMM с поддержкой DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM и Intel Optane persistent memory 200 series.
- Максимальный объем памяти до 2 TB при конфигурации 2DPC.
- Напряжение памяти 1.2 V.
- Поддержка SATA 6 Gbps и SAS 12 Gbps в режиме IT mode.
- USB: 4 порта USB 3.0 сзади.
- Видео: 1 порт VGA.
- DOM: 2 порта SuperDOM.
- BIOS: AMI 32 MB SPI Flash EEPROM.
- Функции управления: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant.
- Настройки питания: AC power recovery power-on mode и ACPI Power Management.

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>

- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust по NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, тахометрический контроль вентиляторов, PWM fan connectors, thermal control, мониторинг температуры CPU и шасси.
- Габариты корпуса: высота 7", ширина 17.2", глубина 30.2" (767 mm).
- Транспортная упаковка: 33.25" (H) x 28" (W) x 42.5" (D).
- Вес нетто: 117 lbs (53 kg). Вес брутто: 169.5 lbs (76.9 kg).
- Комплектация и исполнение: черный корпус, integrated board X12SPi-TF, системная платформа под storage workloads.

Применение

- Базы данных и транзакционные хранилища.
- Резервное копирование и холодное хранение.
- Хранилища данных, архивирование и data warehousing.
- Корпоративные системы с повышенными требованиями к плотности дисков и надежности.

Совместимость

- Совместима с 3rd Gen Intel Xeon Scalable процессорами для LGA-4189.
- Поддерживает RDIMM, LRDIMM и Intel Optane persistent memory 200 series.
- Поддерживает SAS3/SATA3 накопители, а также опциональные задние NVMe/SATA решения.
- Совместима с системой управления SuperCloud Composer и другими фирменными инструментами Supermicro.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 4U Rackmount рассчитан на установку в стойку.
- Top-loading компоновка упрощает доступ к дисковым отсекам при обслуживании.
- Горячая замена дисков и вентиляторов повышает удобство обслуживания без простоя.
- Резервированный блок питания и интеллектуальное управление вентиляторами рассчитаны на эксплуатацию в серверной среде.

Комплектация

- Полностью собранная системная платформа.
- Интегрированная материнская плата Super X12SPi-TF.
- Корпус и шасси форм-фактора 4U.

Упаковка и маркировка

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>

- Товарный артикул: SSG-540P-E1CTR60L.
- Габариты упаковки: 33.25" x 28" x 42.5".
- Масса брутто: 169.5 lbs (76.9 kg).

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 хранения Supermicro SSG-540P-E1CTR60L

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	Up to 38C/76T
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	2 x 10 Гбит/с RJ-45
Сетевые интерфейсы	2x SuperDOM ports
Сертификация и стандарты	
TPM	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	Thermal control for fan connectors
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
Управляющее ПО	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
Идентификаторы	
Артикул производителя	SSG-540P-E1CTR60L
Модель	SSG-540P-E1CTR60L
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	

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>

Интерфейсы накопителей

1x NVMe/SATA M.2 onboard

Питание

Восстановление питания

Redundant Titanium 1600 Вт

Видео и графика

Видео

1x VGA port

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

2x PCIe 4.0 x 16 (LP), 2x PCIe 4.0 x 8 (LP)

Оперативная память

Напряжение памяти

1.2 В

Комплектация

Комплект поставки

Полностью собранная системная платформа, integrated board Super X12SPi-TF, корпус 4U

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

117 lbs (53 кг)

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 хранения Supermicro SSG-540P-E1CTR60L



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

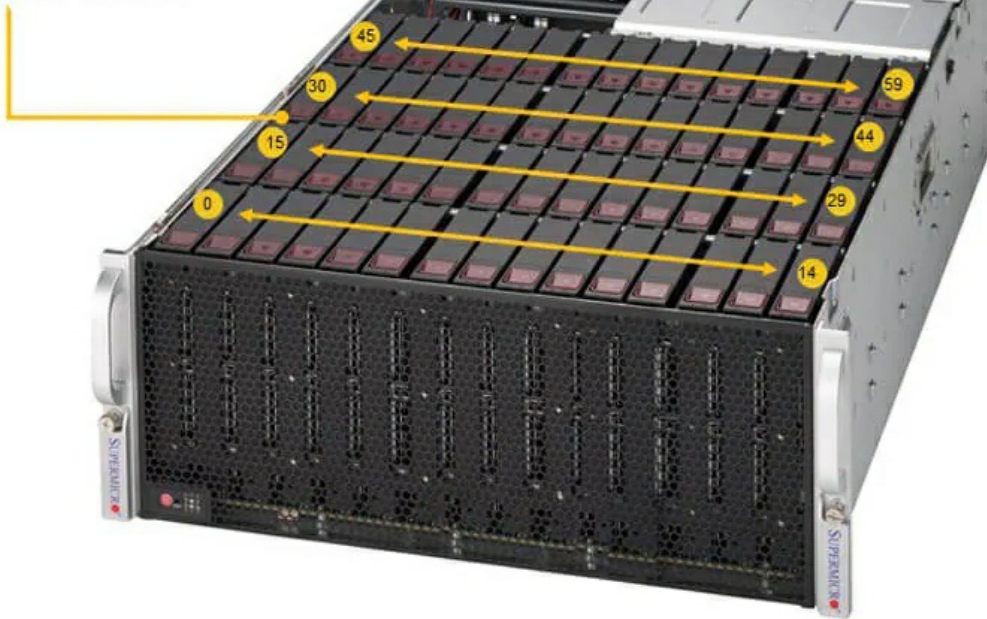
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

(Angled View – System)

60 x 3.5" hot-swap drives
(2.5" drives are also supported
without additional part)



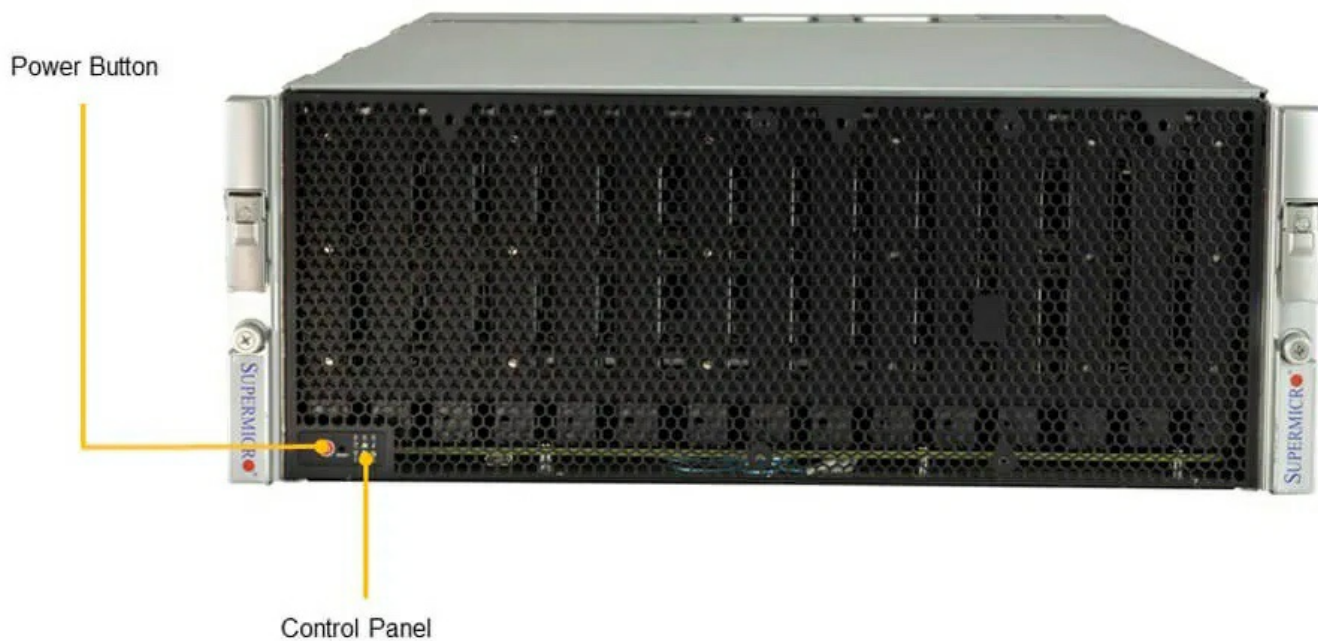
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)

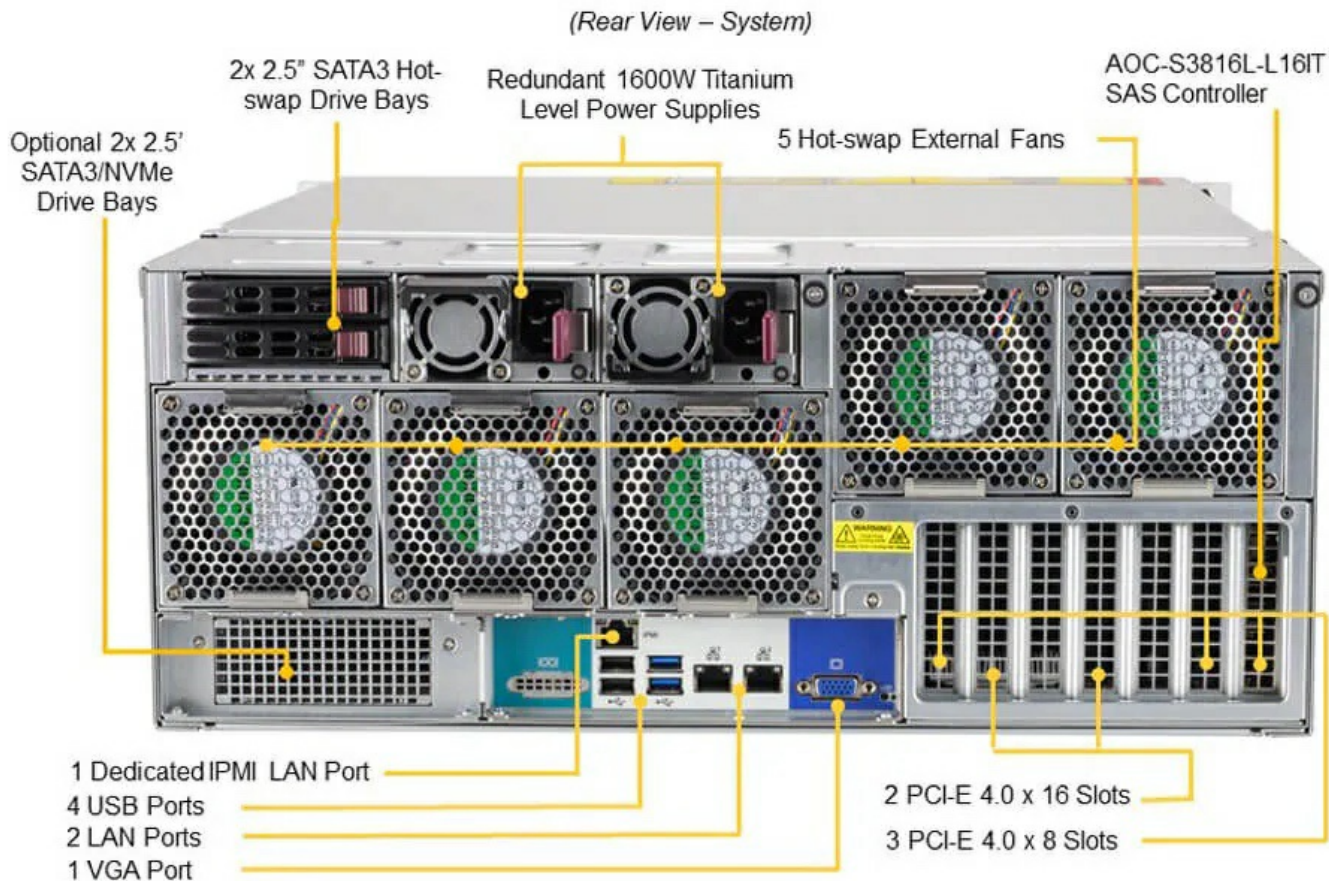


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



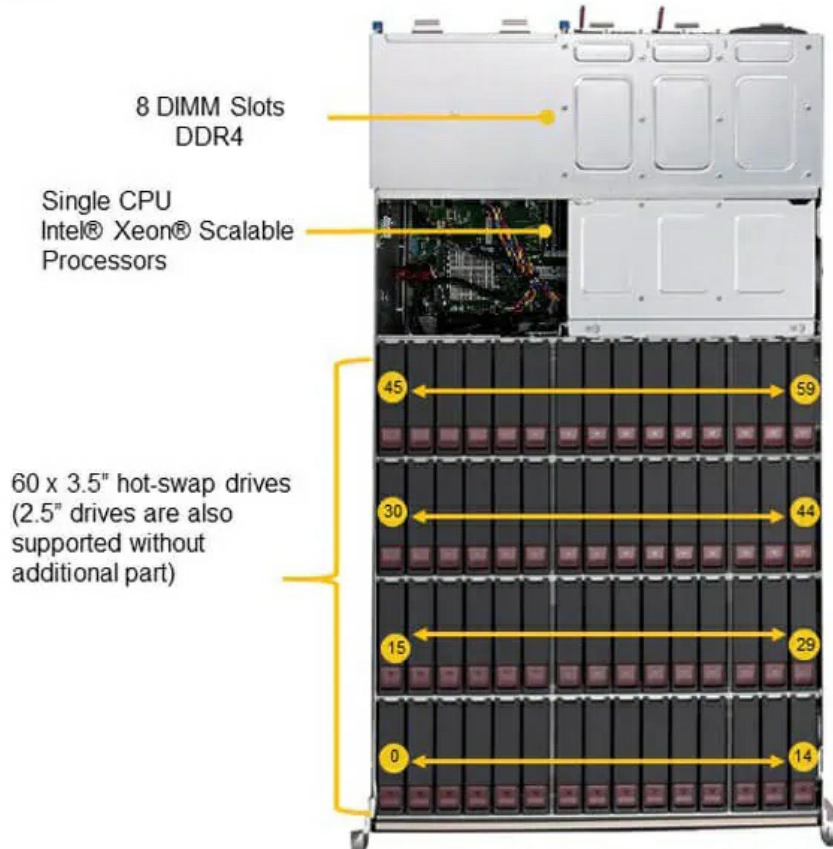
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

(Top View – System)

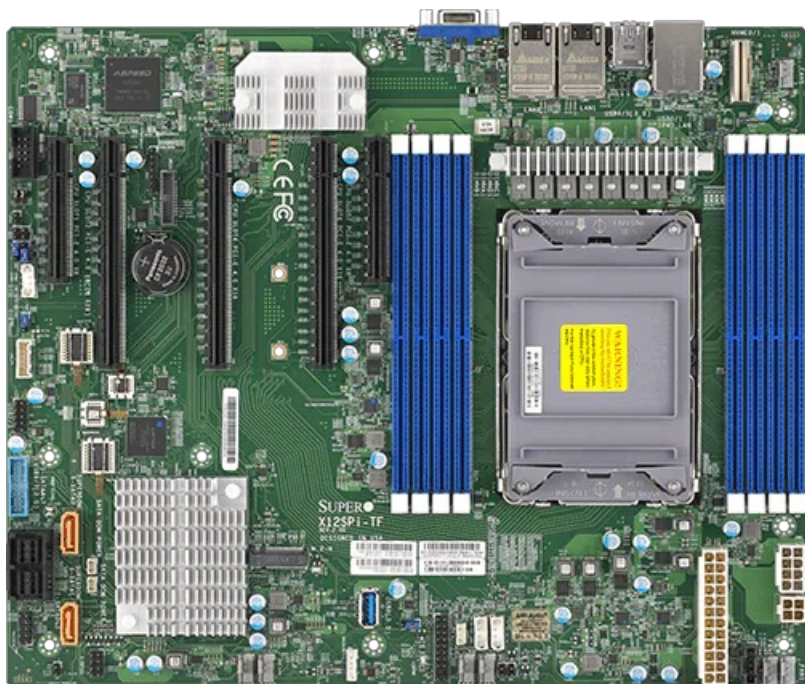


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

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>