

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-621E-ACR12L (SSG-621E-ACR12L)



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-621E-ACR12L

Характеристики товара

Фото SSG-621E-ACR12L

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-621E-ACR12L

Supermicro SSG-621E-ACR12L — это 2U фронтально загружаемый сервер хранения для корпоративных задач, построенный на платформе Super X13DEI-T и ориентированный на сценарии, где важны плотность дисков, производительность подсистемы ввода-вывода и возможности резервирования. Конструкция сочетает серверную платформу, корзину 2U rackmount и интегрированную материнскую плату, что делает систему подходящей для развёртывания в дата-центрах и в инфраструктуре хранения данных.

Модель поддерживает два процессорных сокета LGA-4677 с процессорами Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколений. Для оперативной памяти предусмотрено 16 слотов DIMM и до 4 ТБ DDR5-5600 ECC RDIMM при конфигурации 1DPC. В составе системы реализованы сетевые интерфейсы 2 x 10 GbE на базе Broadcom BCM57416 и выделенный 1 GbE порт для удалённого управления BMC.

Функциональные возможности SSG-621E-ACR12L

Сервер предназначен для построения хранилищ, корпоративных баз данных, iSCSI SAN, HPC и задач хранения данных в центре обработки данных. Платформа поддерживает горячую замену накопителей и рассчитана на большое количество дисков в компактном 2U корпусе. Основной отсек содержит 12 hot-swap накопителей 3.5"/2.5" SAS3/SATA3, дополнительно предусмотрены 2 задних слота 2.5" SATA и 2 слота NVMe M.2 форм-фактора 2280 и 22110.

Система использует HBA Controller support via Broadcom 3816 и поддерживает конфигурации с PCIe 5.0. Для охлаждения применяются 3 горячезаменяемых вентилятора 8 см с PWM и схемой counter-rotate, а питание обеспечивается двумя резервируемыми блоками 1200 W Titanium Level с эффективностью 96%.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Материнская плата: Super X13DEI-T.
- Процессоры: Dual Socket E (LGA-4677), Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколений.
- Ограничение по TDP CPU: до 270 W для воздушного охлаждения.
- Память: 16 DIMM слотов, до 4 ТБ, DDR5-5600 MT/s ECC RDIMM, напряжение 1.1 V.
- Сетевые интерфейсы: 2 x RJ45 10 GbE на Broadcom BCM57416.
- Управление: 1 x RJ45 1 GbE выделенный BMC LAN, IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN.
- Интерфейсы ввода-вывода: 4 x USB 3.0 на задней панели, 1 x VGA, 1 x COM, 1 x TPM header.
- BIOS: AMI 32MB SPI Flash EEPROM.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust по NIST 800-193, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU, напряжений чипсета и памяти, контроль вентиляторов и температуры шасси.
- Накопители: 12 x hot-swap SAS3/SATA3, 2 x rear 2.5" SATA, 2 x NVMe M.2 2280/22110.
- Питание: 2 x 1200 W redundant PSU, Titanium Level (96%).

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>

- Габариты: высота 3.5" (89 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 25.6" (650 mm).
- Упаковка: 11.5" x 26.5" x 34".
- Вес: нетто 34 lbs (15.4 kg), брутто 58 lbs (26.3 kg).
- Цвет: чёрный.
- Комплектация: motherboard Super X13DEI-T, chassis CSE-826BTS-R1K23LPBP2, rail set, power cord, TPM module и стандартные части по списку поставки.

Применение

- Корпоративные серверы и серверы хранения данных.
- iSCSI SAN и централизованные системы хранения.
- HPC-инфраструктура и дата-центры.
- Обработка и хранение корпоративных баз данных.
- Appliance-ориентированные блоки хранения.

Совместимость

- Совместимость с процессорами Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколений для платформы LGA-4677.
- Поддержка модулей памяти DDR5 ECC RDIMM.
- Поддержка систем управления SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.
- Поддержка опциональных кабелей, переходников и аксессуаров для NVMe, TPM и VROC.

Монтаж и эксплуатация

- Шасси рассчитано на установку в стойку и занимает 2U.
- Используются hot-swap отсеки, что упрощает обслуживание накопителей без остановки всей системы.
- Применяются резервированные блоки питания и горячезаменяемые вентиляторы, что важно для непрерывной эксплуатации.
- Поддерживаются режимы power-on mode for AC power recovery и ACPI Power Management.

Ограничения и условия использования

- Максимальный TDP процессоров ограничен значением 270 W при воздушном охлаждении.
- Конфигурация памяти 4 ТБ указана для режима 1DPC.
- Фото на странице могут показывать вариант конфигурации с опциональными компонентами, поэтому стандартную поставку следует сверять по перечню комплектации.

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>

Комплектация

- Super X13DEI-T motherboard.
- 2U chassis CSE-826BTS-R1K23LPBP2.
- Rail set.
- Power cord.
- TPM module AOM-TPM-9670V-O.

Логистические данные

- Габариты упаковки: 11.5" (H) x 26.5" (W) x 34" (D).
- Вес брутто: 58 lbs (26.3 kg).
- Вес нетто: 34 lbs (15.4 kg).

Эксплуатационные параметры

- Охлаждение: 3 x 8 cm hot-swap counter-rotate redundant PWM cooling fans.
- Мониторинг вентиляторов и температуры помогает контролировать состояние системы в рабочем режиме.
- Система рассчитана на серверные сценарии с повышенной нагрузкой и круглосуточной эксплуатацией.

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-621E-ACR12L

Идентификаторы	
Артикул производителя	SSG-621E-ACR12L
SKU	SSG-621E-ACR12L
Model	SSG-621E-ACR12L
Модель	SSG-621E-ACR12L
Бренд	Supermicro
Размеры и физические параметры	
Шасси	CSE-826BTS-R1K23LPBP2
Габариты	3.5" (89 мм) x 17.2" (437 мм) x 25.6" (650 мм)
Форм-фактор	2U Rackmount
Вес брутто	58 lbs (26.3 кг)
Вес нетто	34 lbs (15.4 кг)
Процессорная подсистема	
Ограничение TDP CPU	До 270 Вт (Air Cooled)
Поддерживаемые процессоры	5th Gen Intel Xeon Scalable processors, 4th Gen Intel Xeon Scalable processors
Сокет процессора	Dual Socket E (LGA-4677)
Комплектация	

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>

Комплектация поставки	Rail set, power cord, TPM module, motherboard, chassis
Упаковка	11.5" (H) x 26.5" (W) x 34" (D)
Питание	
Мощность БП	2 x 1200 Вт redundant power supplies
Конфигурации питания	Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management
Эффективность БП	Titanium Level (96%)
Накопители и хранение данных	
Задние отсеки	2 x rear 2.5" SATA slots
Контроллер накопителей	HBA Controller support via Broadcom 3816
Основные отсеки накопителей	12 x 3.5"/2.5" hot-swap SAS3/SATA3
Слоты M.2	2 x NVMe M.2 (2280, 22110)
Подключение и интерфейсы	
Типовой порт для управления	1 x RJ-45 1 Гбит/с BMC LAN
Последовательный порт	1 x COM (Rear)
Выделенный порт управления	1 x RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN
USB	4 x USB 3.0 (rear)
Условия эксплуатации	
Режимы эксплуатации	Server workload / круглосуточная эксплуатация
Охлаждение и вентиляция	

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>

Вентиляторы	3 x 8 см hot-swap counter-rotate redundant PWM cooling fans
Радиатор/корпусная платформа	Super X13DEI-T motherboard + 2U chassis
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45 10 Гбит/с
Контроллер Ethernet	Broadcom BCM57416
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer, temperature, CPU and chassis environment
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
ПО управления	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
Удаленное управление	IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN
Сертификация и стандарты	
Функции безопасности	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown
Аппаратная безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust (RoT), NIST 800-193 compliant
TPM header	1 header
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>

Максимальный объем памяти	До 4 ТБ
Частота памяти	5600 MT/s
Тип памяти	DDR5 RDIMM ECC
Слоты памяти	16 DIMM slots
Напряжение памяти	1.1 В
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Назначение и классификация	
Тип товара	Сервер хранения
Назначение	Enterprise Server, iSCSI SAN, HPC, Data Center, Database Processing & Storage, Corporate Database, Appliance Optimized Storage Building Blocks
Видео и графика	
Видео	1 x VGA (Rear)
Совместимость	
Материнская плата	Super X13DEI-T

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-621E-ACR12L



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)



12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays
(6 optional NVMe Drive Bays)

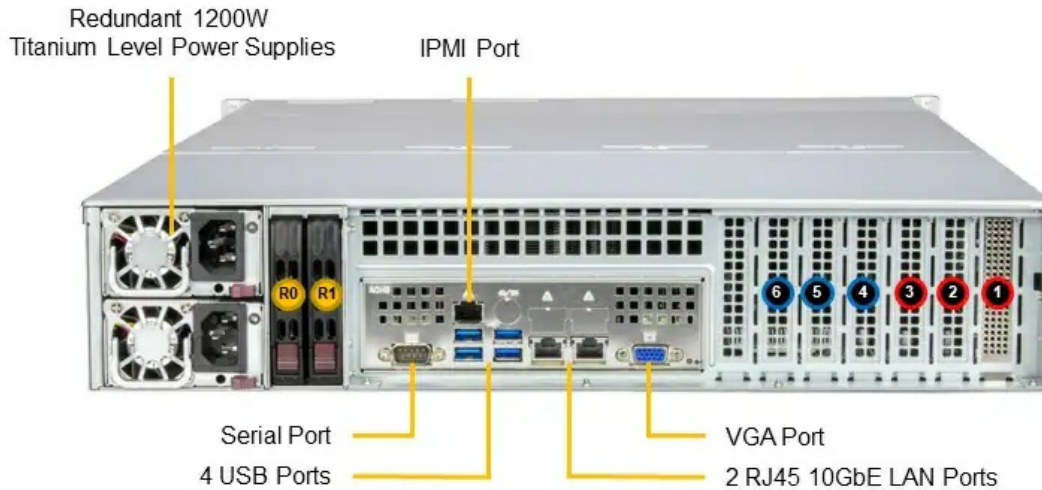
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x8 (Occupied by S3816 SAS Controller)
2 3	PCIe 5.0 x16
4 5	PCIe 5.0 x16
6	PCIe 5.0 x8

Drive Bay	Description
R0 – R1	Hot-swap 2.5" SATA3 Drive Bays

CPU1 ■ CPU2 ■

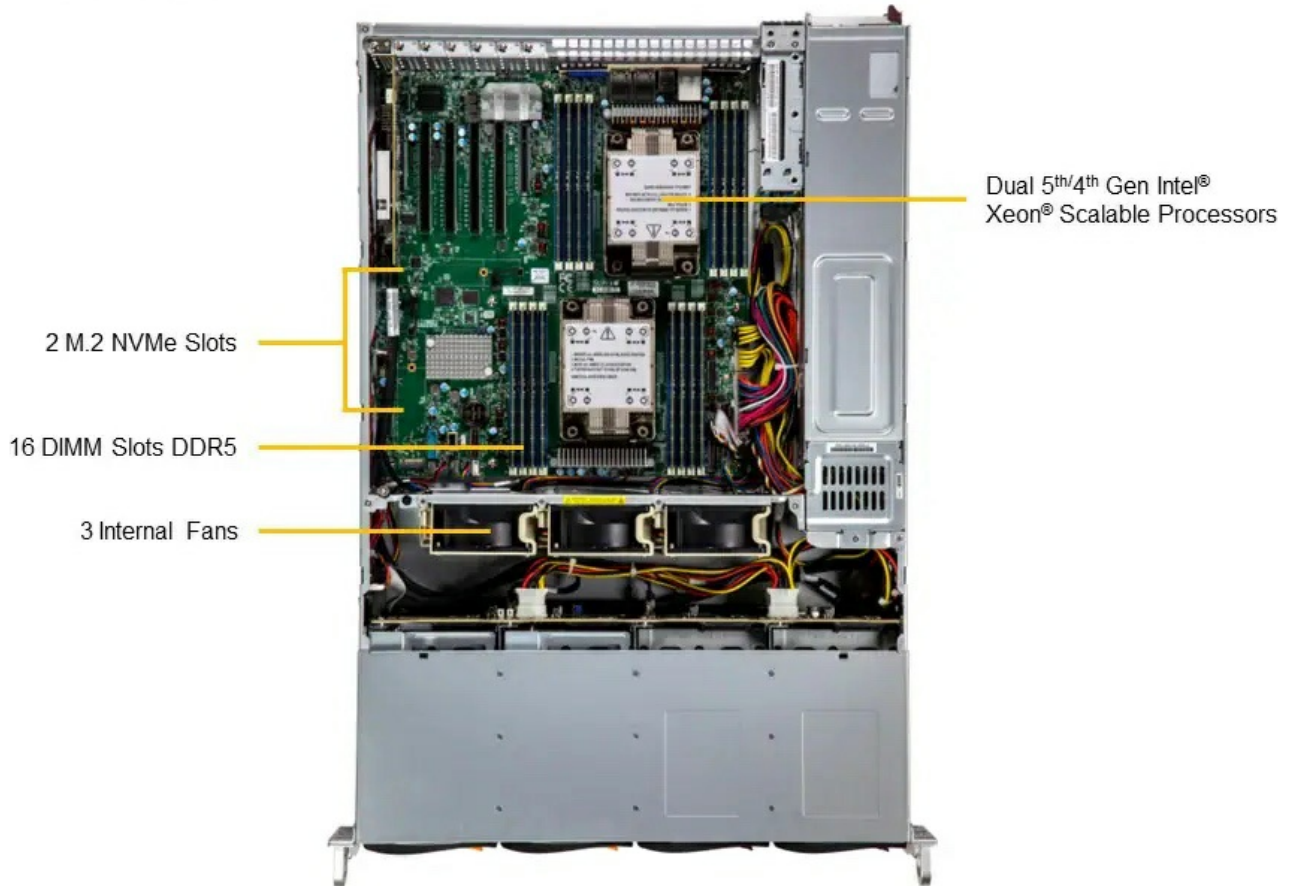
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



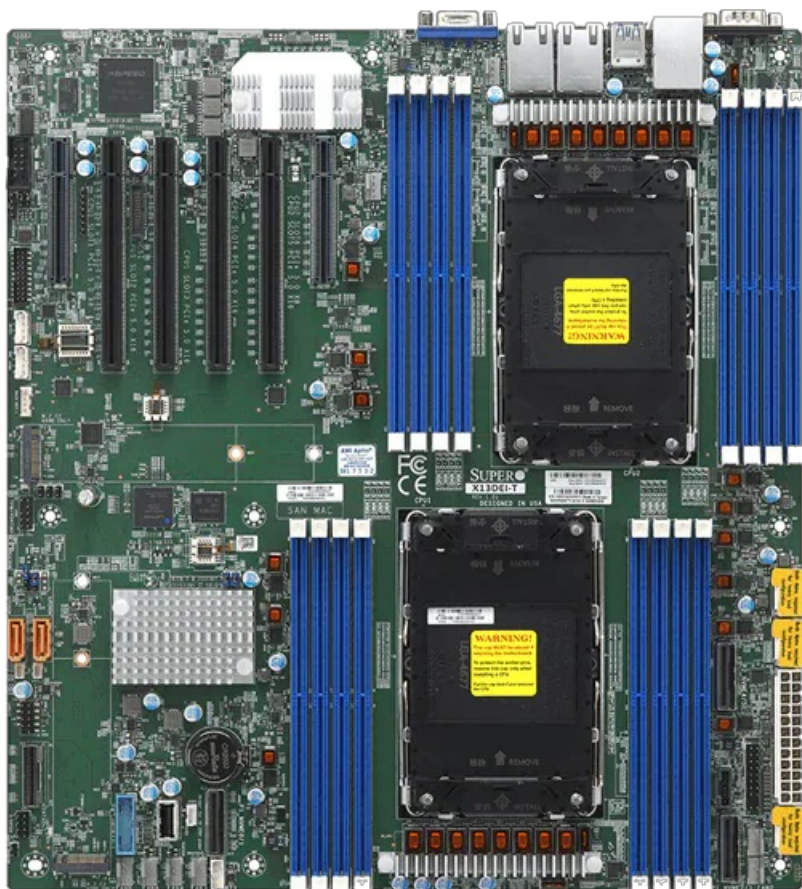
Drive Bay	Description
0 – 5	Hot-swap 3.5" NVMe/SAS3/SATA3 Drive Bays
6 – 11	Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays

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>