

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 1U сервер хранения Supermicro SSG-610P-ACR12N4L (SSG-610P-ACR12N4L)



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-610P-ACR12N4L

Характеристики товара

Фото SSG-610P-ACR12N4L

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 1U сервер хранения Supermicro SSG-610P-ACR12N4L

SSG-610P-ACR12N4L — это 1U стойочный сервер внутреннего монтажа для задач хранения и работы с плотными массивами данных. Платформа ориентирована на сценарии, где важны высокая емкость дисковой подсистемы, поддержка SAS/SATA и NVMe-накопителей, а также быстрые сетевые подключения. Сервер построен на базе интегрированной платы Super X12DPD-A6M25 и продается как полностью собранная система.

Функциональные возможности SSG-610P-ACR12N4L

- Поддерживает 12 отсеков 3,5" hot-swap SAS/SATA.
- Имеет 4 hot-swap отсека E1.S (EDSFF Short).
- Оснащен 2 отсеками 2,5" 7 mm для NVMe/SATA.
- Поддерживает PCIe 4.0, включая AIOM x16 и 3 низкопрофильных слота PCIe 4.0.
- Имеет 2 сетевых порта SFP28 25GbE и выделенный BMC LAN.
- Предназначен для задач баз данных, объектного хранения, big data analytics и scale-out storage.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Материнская плата: Super X12DPD-A6M25.
- Процессорная конфигурация: Dual Socket P+ (LGA-4189).
- Поддерживаемые процессоры: 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- Ядра и потоки: до 38C/76T на процессор, до 57 MB cache на CPU.
- Поддерживаемый TDP: 120 W - 205 W, воздушное охлаждение.
- Оперативная память: 16 DIMM slots.
- Максимальный объем памяти: до 4 TB ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM при 2DPC.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Сетевые возможности на плате: 2 SFP28 25GbE with Mellanox.
- Интерфейсы I/O: 2 USB 3.0 rear, 2 USB 2.0 front, 1 VGA, 1 serial port.
- BIOS: AMI 128MB SPI Flash EEPROM.
- Управление: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant.
- Функции питания и восстановления: power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, system lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU Cores, Chipset Voltages, Memory, fan tachometer monitoring, PWM fan connectors, thermal control.
- Габариты: высота 1.7" (43.18 mm), ширина 17.6" (447.04 mm), глубина 37" (939.8 mm).
- Упаковка: 12" (H) x 27" (W) x 53.15" (D).
- Вес: 58 lbs gross / 26.3 kg, 39.5 lbs net / 17.9 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>

- Цвет: black.
- Продукт продается как complete system only и требует минимально 1 CPU, 1 DIMM, 1 storage device HDD/HDS/M.2 и 1 NIC.

Применение

- Базы данных и корпоративные приложения.
- Гипермасштабируемые дата-центры.
- Объектное хранение и scale-out NAS.
- Big Data Analytics и Hadoop/Ceph storage solutions.
- Плотные конфигурации хранения для инфраструктур с высокой загрузкой дисковой подсистемы.

Совместимость

- Совместим с 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors.
- Поддерживает ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 3200 MT/s.
- Возможны варианты поставки: SSG-610P-ACR12N4L с PWS-804P-1R Platinum Level и SSG-610P-ACR12N4L-EU с PWS-862A-1R Titanium Level.

Монтаж и эксплуатация

- Система предназначена для монтажа в стойку в формате 1U.
- Корпус имеет внутреннее размещение накопителей и рассчитан на серверное использование.
- Поддерживается воздушное охлаждение CPU в диапазоне 120 W - 205 W TDP.
- Для эксплуатации требуется полностью собранная конфигурация с минимальным набором компонентов.

Ограничения и условия использования

- Платформа продается только как полностью собранная система.
- Необходимо наличие минимум 1 CPU, 1 DIMM, 1 storage device и 1 NIC.
- Для памяти указан режим до 2DPC.
- Точные аксессуары и опции могут зависеть от версии поставки.

Комплектация

- Базовая система SSG-610P-ACR12N4L.
- Интегрированная плата Super X12DPD-A6M25.
- Паспортные опции питания зависят от версии 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>

Логистические данные

- Вес брутто: 58 lbs (26.3 kg).
- Вес нетто: 39.5 lbs (17.9 kg).
- Габариты упаковки: 12" x 27" x 53.15".

Упаковка и маркировка

- Основная маркировка: SSG-610P-ACR12N4L.
- Также присутствует вариант SSG-610P-ACR12N4L-EU.
- Цвет исполнения: black.

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 1U сервер хранения Supermicro SSG-610P-ACR12N4L

Слоты расширения и шины	
Расширение	Broadcom 3224
Сертификация и стандарты	
Аппаратная безопасность	Cryptographically Signed Firmware; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Automatic Firmware Recovery; System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	AMI 128MB SPI Flash EEPROM
ПО управления	Power-on mode for AC power recovery; ACPI Power Management
Видео и графика	
Видеовыходы	1 VGA port
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 SFP28 25 Гбит/с with Mellanox; 1 port
Идентификаторы	
SKU	SSG-610P-ACR12N4L-EU
Артикул производителя	SSG-610P-ACR12N4L
Бренд	Supermicro

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>

Модель	SSG-610P-ACR12N4L
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	120 Вт - 205 Вт
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	12 x 3.5" hot-swap SAS/SATA; 4x hot-swap E1.S (EDSFF Short); 2 x 2.5" 7 мм NVMe/SATA
Совместимость	
Совместимая платформа	ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 3200 MT/s
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Комплектация	
Комплект поставки	Complete system only; minimum 1 CPU, 1 DIMM, 1 storage device HDD/HDS/M.2, and 1 NIC
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер

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 1U сервер хранения Supermicro SSG-610P-ACR12N4L



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>



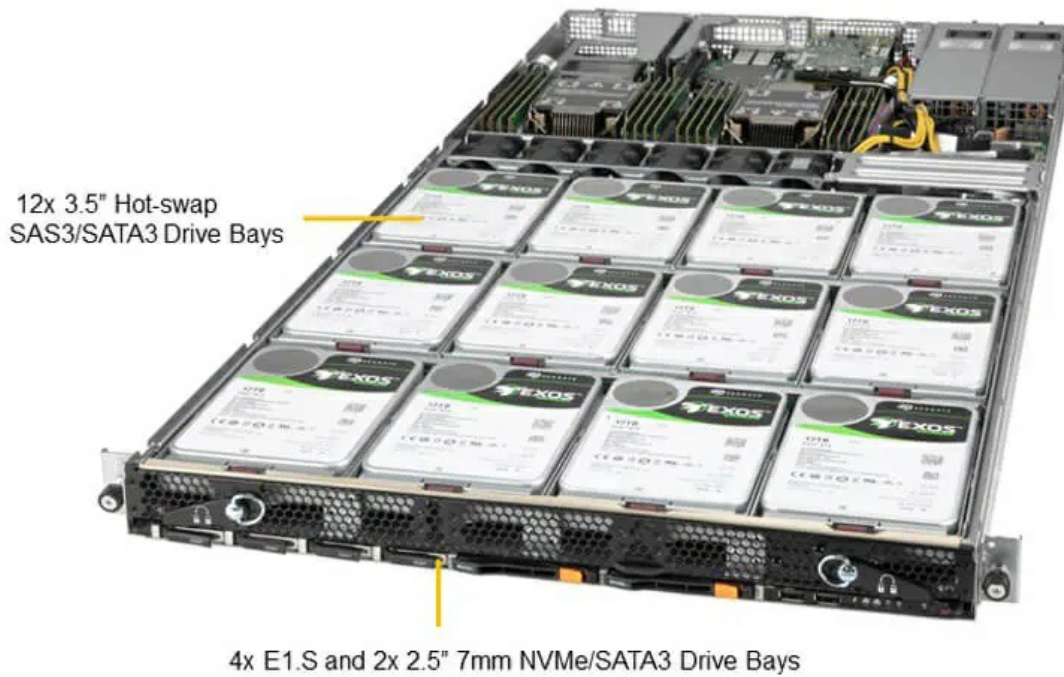
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Angled View – System)



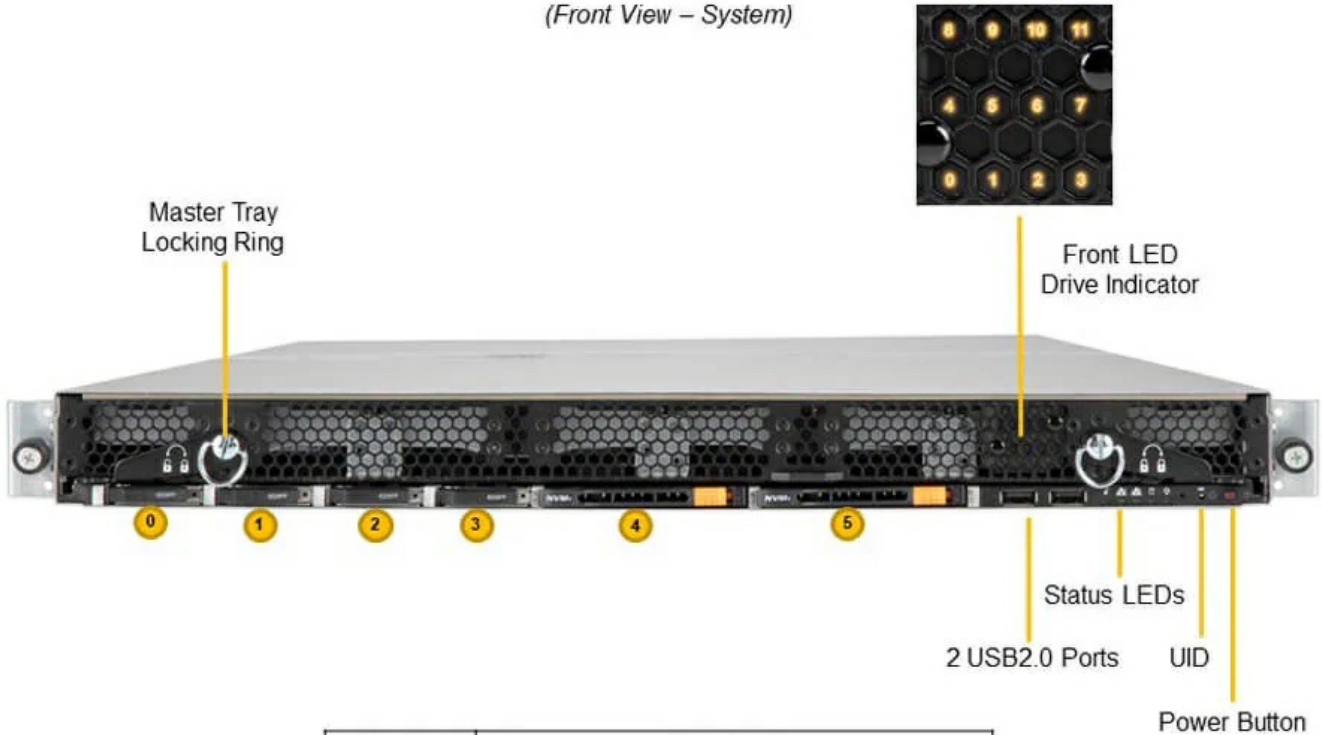
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 - 3	4x E1.S
4 - 5	2x 2.5" 7mm NVMe/ SATA3 Drive Bays

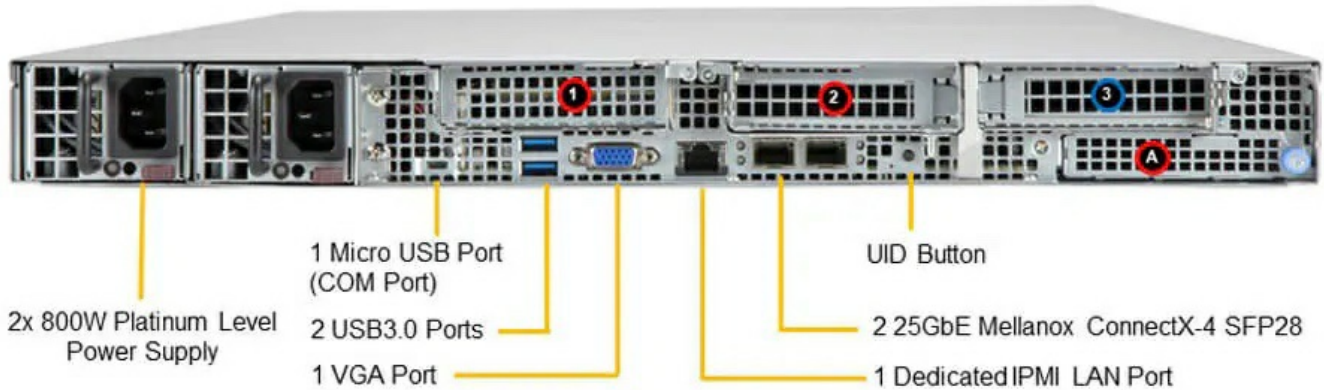
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



Slot	Description
1	PCI-E 4.0 x16 Low Profile Slot (Occupied by AOM-S3224-DPD-L or AOM-S3216-1-L)
2	PCI-E 4.0 x8 Low Profile Slot
3	PCI-E 4.0 x16 Low Profile Slot
A	AIOM Slot PCI-E 4.0 x16

CPU1 CPU2

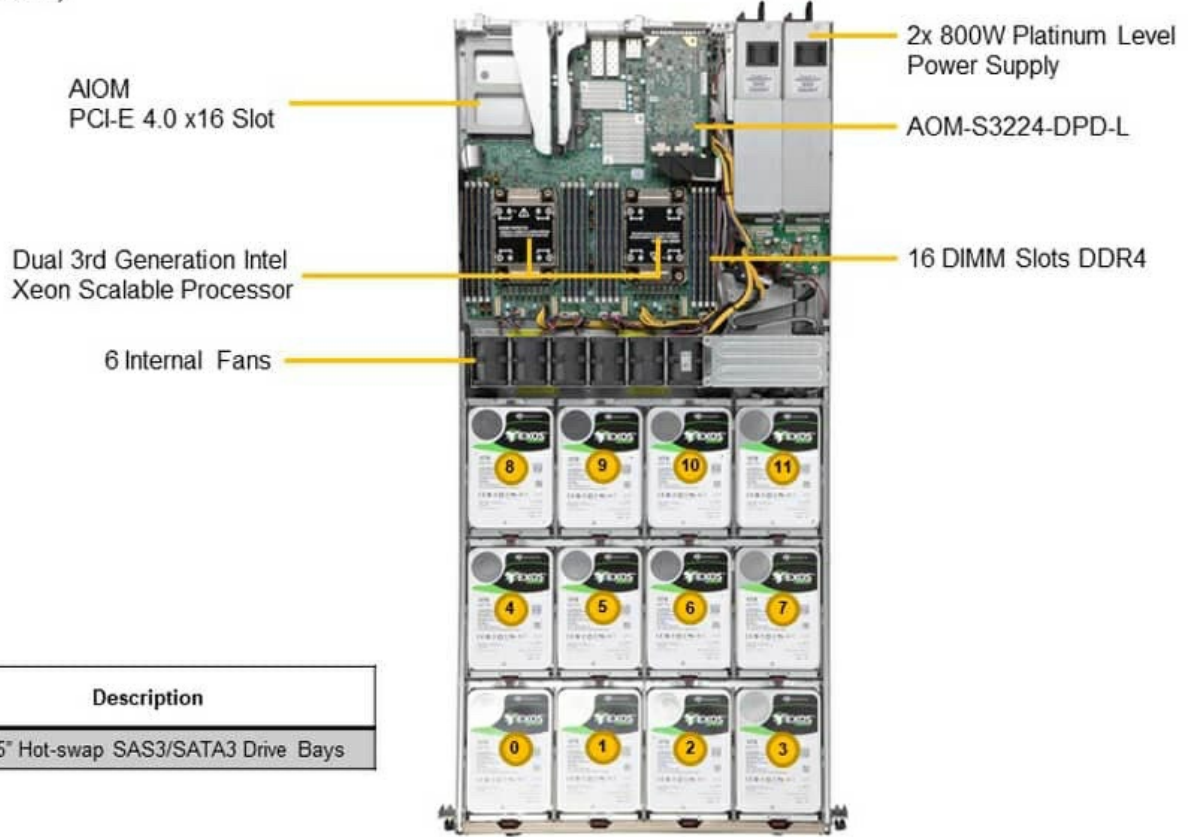
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



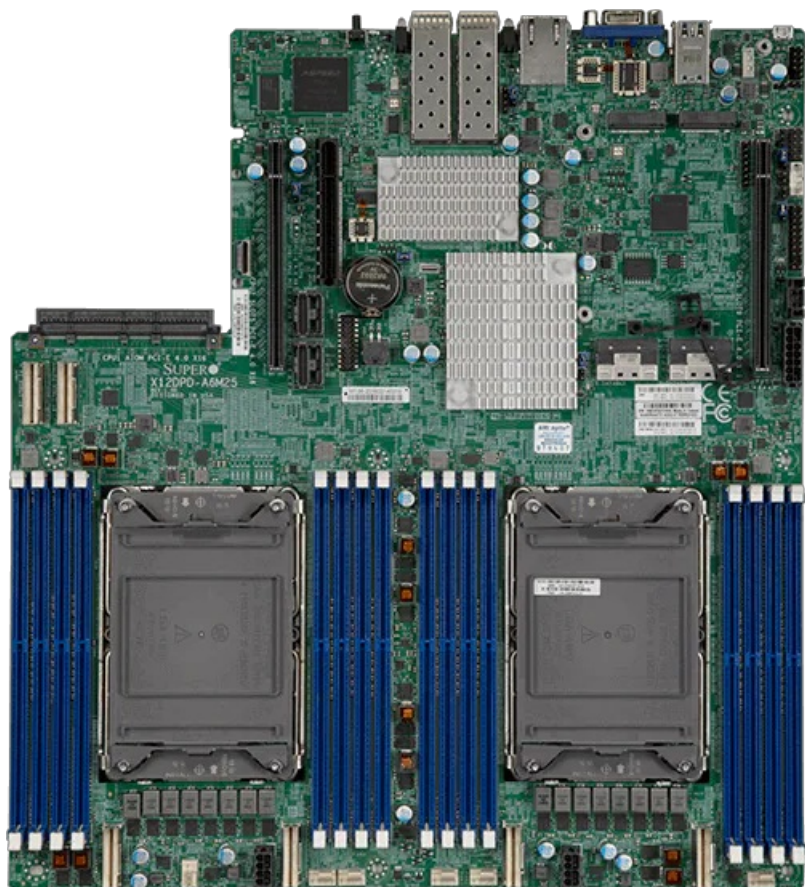
Drive Bay	Description
0 – 11	12x 3.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays

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>