

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## **Техническое описание и характеристики Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-8C (SYS-E200-12A-8C)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание SYS-E200-12A-8C

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-E200-12A-8C

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-8C

Supermicro SYS-E200-12A-8C — компактная промышленная система формата Mini-ITX, выполненная как Box PC для edge-задач, виртуализации и сетевых сценариев начального уровня. Модель построена на базе встроенного процессора Intel Atom C5325 и ориентирована на круглосуточную работу в ограниченном пространстве, где важны малые габариты, встроенные сетевые интерфейсы и удаленное администрирование.

### Функциональные возможности SYS-E200-12A-8C

Система сочетает встроенную плату Super A3SPI-8C-LN6PF, поддержку памяти ECC DDR4 и набор интерфейсов, достаточный для построения компактного сетевого узла или платформы виртуализации. В устройстве предусмотрены выделенный LAN-порт для IPMI, четыре порта RJ45 1 GbE, два порта SFP+ 10 GbE, видеовыход VGA, два USB 3.0 и функции управления питанием, включая режим включения после восстановления питания. Для защиты и обслуживания предусмотрены TPM 2.0, аппаратный мониторинг через BMC и поддержка удаленного администрирования.

#### Ключевые возможности изделия:

- процессор Intel Atom C5325 с архитектурой 8 ядер / 8 потоков и кэшем 9 MB;
- поддержка до 128 GB ECC RDIMM DDR4-2933 в двух слотах DIMM;
- 1 слот M.2 B-key 3052 для NVMe/SATA и 1 слот M.2 M-key 2280 для PCIe 3.0 x4 NVMe;
- подключение 1 выделенного LAN для IPMI, 4 портов RJ45 1 GbE и 2 портов SFP+ 10 GbE;
- VGA через BMC и 2 порта USB 3.0;
- поддержка Intel Quick Assist Technology;
- блок питания 12 V DC мощностью 150 W с фиксируемым адаптером.

### Технические особенности

Корпус CSE-101F выполнен в черном цвете и имеет размеры 1.69" (43 mm) по высоте, 7.68" (195 mm) по ширине и 8.89" (225.8 mm) по глубине. Габариты упаковки составляют 11.22" (H) x 14.96" (W) x 5.47" (D). Масса нетто — 2.76 lbs (1.25 kg), масса брутто — 7.5 lbs (3.4 kg). Система рассчитана на работу с воздушным охлаждением, поддерживает до 2 вентиляторов 4-PIN PWM 40x40x28 mm и использует AMI 32 MB UEFI BIOS с поддержкой UEFI 2.7, ACPI 6.0 и SMBIOS 3.0 или новее.

- форм-фактор корпуса: Mini-ITX;
- тип процессорного разъема: Single FCBGA-2106;
- мощность процессора: до 41 W TDP;
- напряжение памяти: 1.2 V;
- питание: +12 V DC, вход адаптера 100-240 Vac / 47-63 Hz;
- температура эксплуатации: 0 °C to 40 °C;
- температура хранения: -40 °C to 70 °C;

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- рабочая влажность: 8% to 90% без конденсации;
- влажность хранения: 5% to 95% без конденсации;
- цвет: Black.

### Применение

Модель подходит для сценариев виртуализации, Virtual-CPE white box и построения сетевых устройств начального уровня. Благодаря встроенным интерфейсам, поддержке IPMI и компактному корпусу система удобна для размещения в шкафах, на стене или в стойке с применением дополнительного крепежа. Устройство может использоваться как компактная edge-платформа, где требуется сочетание низкого энергопотребления, сетевой плотности и удаленного обслуживания.

### Совместимость

Система использует интегрированную плату Super A3SPI-8C-LN6PF и поддерживает память DDR4 ECC RDIMM. Для расширения доступны модули M.2 NVMe/SATA и M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe, а также совместимые аксессуары и опции для АОС. Поддерживаются программные средства SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA).

### Монтаж и эксплуатация

Возможна установка с настенным или стоечным кронштейном, а также использование двойного системного лотка. Система рассчитана на эксплуатацию с воздушным охлаждением и поддерживает защиту процессора через CPU thermal trip. Питание обеспечивается через lockable 12 V DC 150 W power adapter, а режим восстановления после подачи питания позволяет использовать устройство в автономных и удаленно обслуживаемых сценариях.

### Упаковка и маркировка

В упаковке указан общий вес 7.5 lbs (3.4 kg), а сам продукт имеет net weight 2.76 lbs (1.25 kg). Цвет корпуса — черный. На изделии предусмотрен UID LED для идентификации устройства.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-8C

<b>Накопители и хранение данных</b>	
Слот M.2	1 x M.2 B-key 3052, 1 x M.2 M-key 2280
Накопители M.2	Super A3SPI-8C-LN6PF
<b>Функции и возможности</b>	
Интеллектуальные функции	Черный
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Проводные сетевые интерфейсы	1 выделенный LAN для IPMI, 4 x RJ-45 1 Гбит/с, 2 x SFP+ 10 Гбит/с
Порты LAN	1 x VGA
<b>Оперативная память</b>	
Совместимая память	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS, SAA
Напряжение памяти	1.2 В
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Безопасность	TPM 2.0
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	UEFI 2.7, ACPI 6.0 or later, SMBIOS 3.0 or later
ПО управления	VGA via BMC, power-on mode for AC power recovery, CPU thermal trip support
<b>Идентификаторы</b>	

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

SKU	SYS-E200-12 A-8C
Артикул производителя	SYS-E200-12 A-8C
Модель	SYS-E200-12 A-8C
Бренд	Supermicro
<b>Питание</b>	
Мощность БП	Lockable 12 В DC 150 Вт Power Adapter
<b>Процессорная подсистема</b>	
Процессор	До 41 Вт
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	System, integrated board, chassis CSE-101F, power adapter
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Черный
<b>Назначение и классификация</b>	
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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-8C



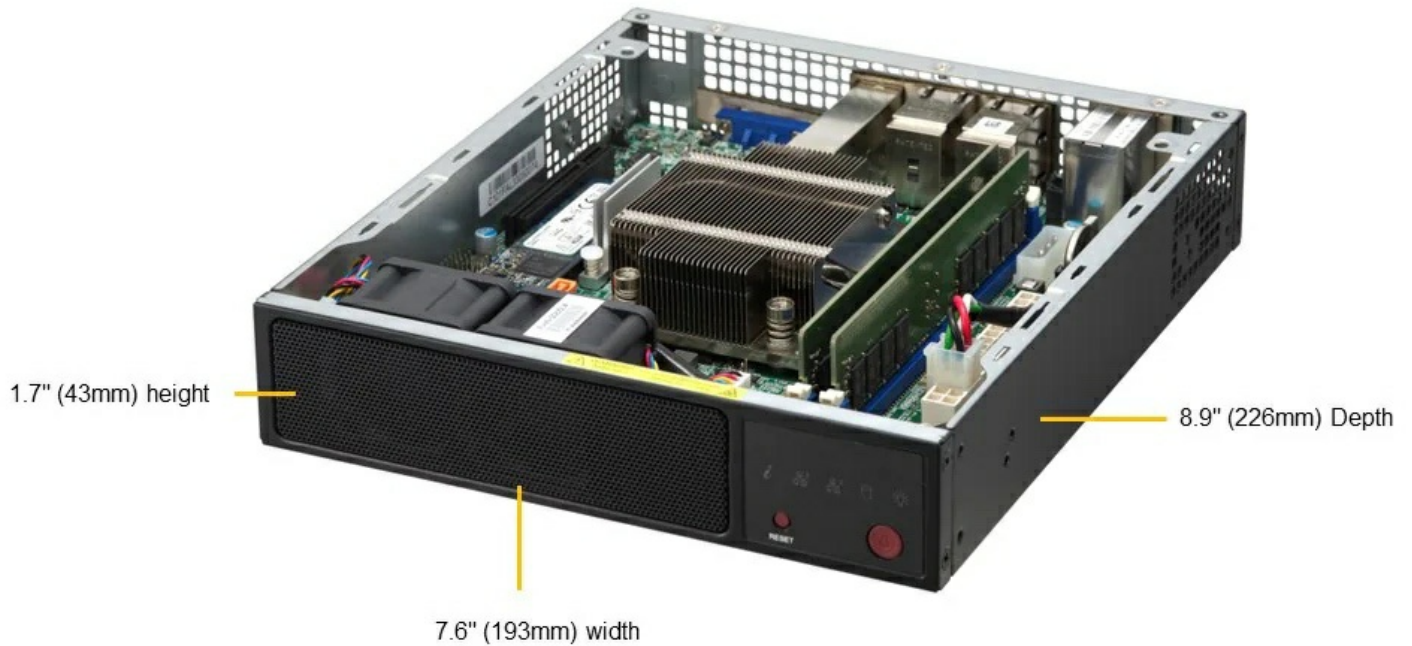
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

*(Front View – System)*



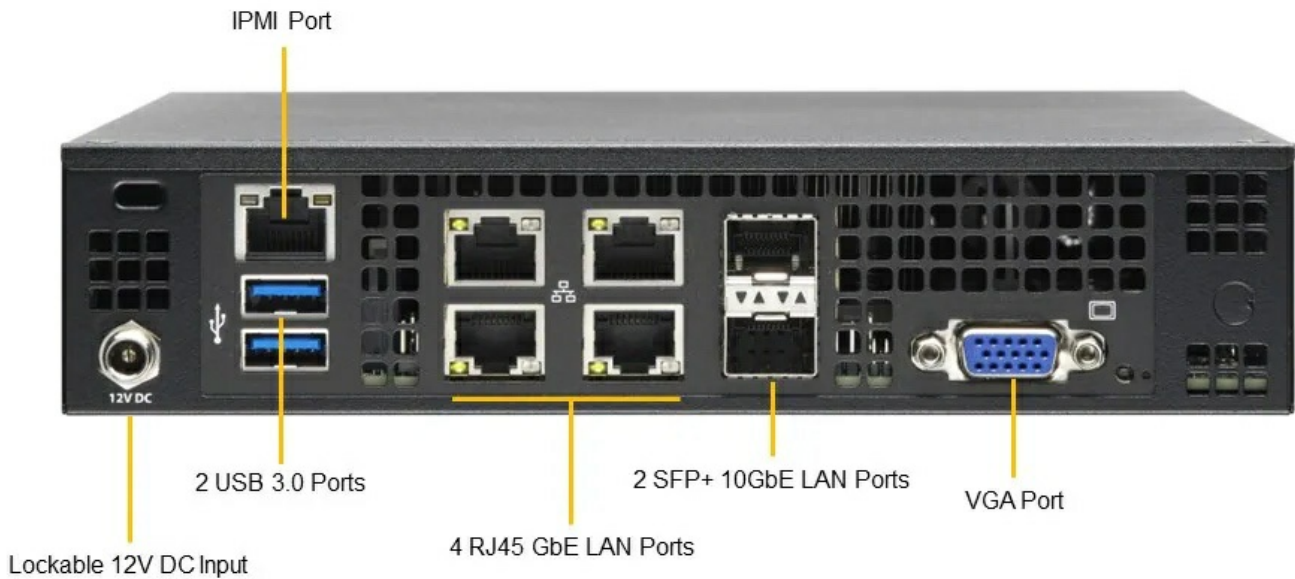
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

*(Rear View – System)*



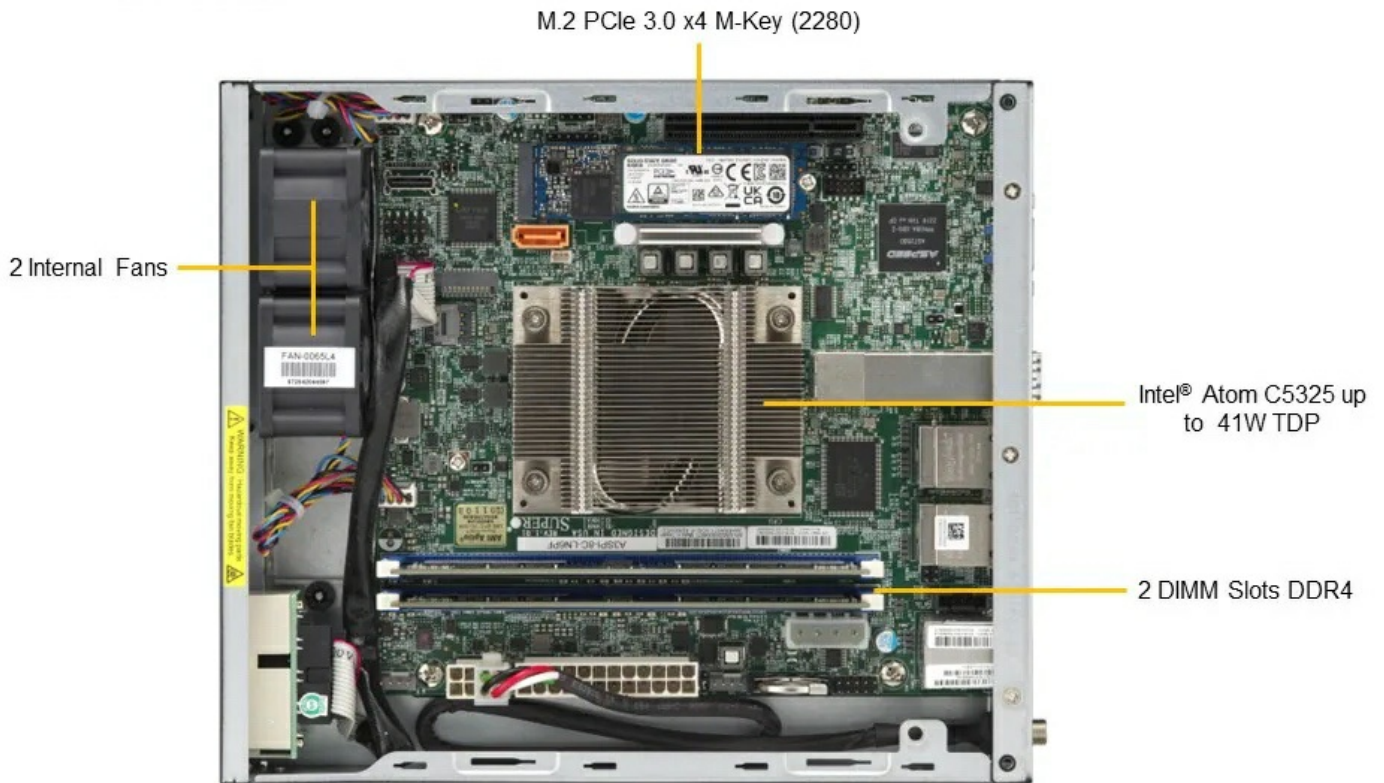
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Top View – System)

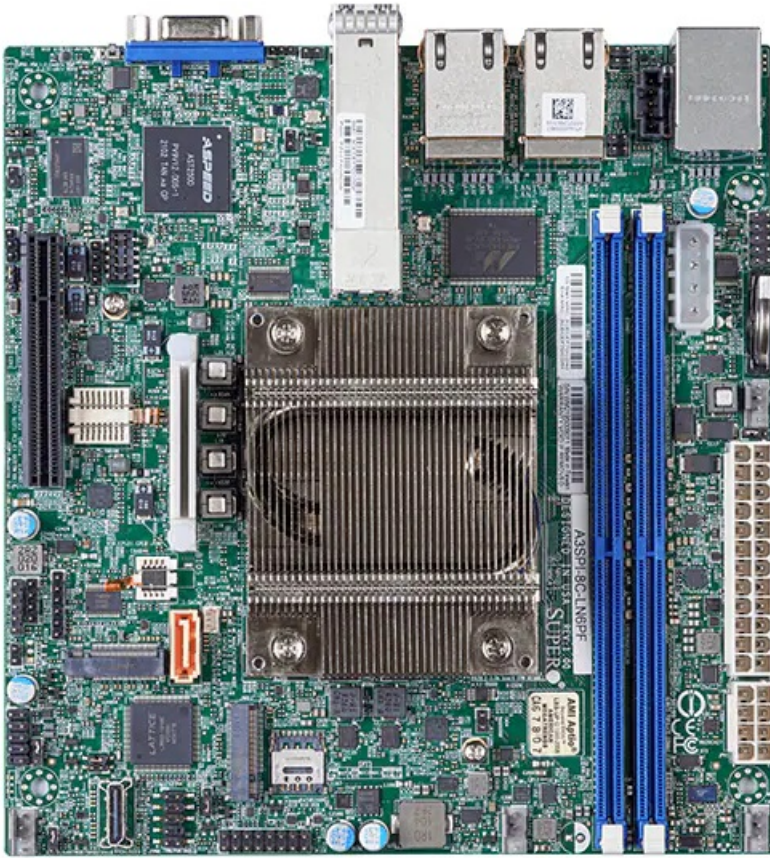


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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