

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 Серверная платформа Supermicro SYS-211GT-HNC8F (SYS-211GT-HNC8F)



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 SYS-211GT-HNC8F

Характеристики товара

Фото SYS-211GT-HNC8F

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 Серверная платформа Supermicro SYS-211GT-HNC8F

SYS-211GT-HNC8F — это 2U 4-node GrandTwin серверная платформа Supermicro для вычислительных задач с высокой плотностью размещения узлов. Конфигурация построена на базе четырех hot-pluggable систем в корпусе форм-фактора 2U и ориентирована на сценарии, где важны производительность, гибкость подсистемы хранения, фронтальный доступ к узлам и возможность масштабирования под разные варианты подключения и управления.

Платформа использует интегрированную системную архитектуру с материнской платой Super X13SET-GC и шасси CSE-GT214BF-R2K21BP2. Для каждого узла предусмотрены собственные вычислительные, сетевые, накопительные и сервисные возможности, а также отдельные параметры памяти, BIOS, мониторинга и безопасности. Корпус имеет серебристое исполнение, а габариты системы составляют 88 мм по высоте, 449 мм по ширине и 711.2 мм по глубине.

Функциональные возможности SYS-211GT-HNC8F

- Четыре hot-pluggable узла в корпусе 2U.
- Поддержка одноsocketной процессорной конфигурации на каждый узел.
- Совместимость с 5th Gen Intel Xeon Scalable и 4th Gen Intel Xeon Scalable processors.
- Поддержка Intel Xeon CPU Max Series с high bandwidth memory (HBM).
- До 350 W TDP на CPU при воздушном охлаждении.
- 16 DIMM-слотов на узел с поддержкой ECC RDIMM DDR5.
- Интегрированный GrandTwin I/O Module с BMC, 2 USB, VGA и вариантами 2x 10GbE или 2x 25GbE.
- Два опциональных storage module, каждый с поддержкой 2x NVMe или SAS/SATA drive bays.
- Redundant Power Supplies 2200W Titanium Level с эффективностью 96%+ и shared power design.
- Встроенная поддержка SAS3 через Broadcom 3808 в IT mode.

Технические особенности

- Процессор: Single Socket E (LGA-4677) на каждый узел.
- Чипсет: Intel C741.
- Максимальное число ядер: до 64C/128T на узел, кэш до 320 MB.
- Память: до 4 TB на узел при 2DPC, до 2 TB на узел при 1DPC.
- Частота памяти: до DDR5-5600 в режиме 1DPC и до DDR5-4400 в режиме 2DPC.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Сетевой интерфейс: 1 RJ45 1GbE dedicated BMC LAN port на узел.
- USB: 2 USB 3.0 ports на узел.
- Видео: 1 VGA port на узел.
- BIOS: AMI 32MB Flash ROM.
- Системная безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust по NIST 800-193, cryptographically signed firmware, secure boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown.

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>

- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры шасси.
- Габариты системы: 3.46" (88 mm) x 17.67" (449 mm) x 28" (711.2 mm).
- Габариты упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес: gross 88 lbs (39.9 kg), net 68 lbs (30.8 kg).
- Комплектное шасси: CSE-GT214BF-R2K21BP2.
- Цвет: Silver.

Применение

- HPC и высокоплотные вычислительные среды.
- Cloud Gaming и Multi-Purpose CDN.
- Telco Edge и MEC (Multi-Access Edge Computing).
- High-availability Cache Cluster.
- EDA (Electric Design Automation).
- Mission Critical Web Applications.

Совместимость

- Модель материнской платы: Super X13SET-GC.
- Процессоры: 5th/4th Gen Intel Xeon Scalable, Intel Xeon CPU Max Series.
- Память: ECC RDIMM DDR5.
- Сетевые варианты I/O Module: 2x 10GbE RJ45 или 2x 25GbE SFP28.
- Накопители: NVMe, SAS, SATA.
- Опции расширения: optional AIOM module или internal PCIe 5.0 x16.
- SAS-контроллер: Broadcom 3808, IT mode.

Монтаж и эксплуатация

- Платформа поставляется как полностью собранная система.
- Для корректной работы на каждый узел требуется минимум 1 CPU, 1 DIMM, 1 GrandTwin I/O Module и 1 storage device.
- Для оптимальной производительности рекомендуется 16 DIMM на узел.
- Система рассчитана на воздушное охлаждение CPU до 350 W TDP.
- Форм-фактор корпуса позволяет использовать 2U rackmount-инсталляцию.

Комплектация

- Системная платформа SYS-211GT-HNC8F.
- Шасси CSE-GT214BF-R2K21BP2.
- Интегрированная плата Super X13SET-GC.

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>

Упаковка и маркировка

- Вес брутто: 88 lbs (39.9 kg).
- Вес нетто: 68 lbs (30.8 kg).
- Размеры упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".

Эксплуатационные параметры

- Поддержка до 2200W redundant power supplies с Titanium Level efficiency 96%+.
- Shared power design для общей подсистемы питания.
- Аппаратный мониторинг вентиляторов с tachometer monitoring и PWM fan connectors.
- Контроль температуры CPU и chassis environment.

Ограничения и условия использования

- Система продается только как полностью собранная конфигурация.
- Конфигурация изображений может отличаться от стандартной поставки, поэтому итоговый состав следует сверять по спецификации и parts list.
- Для каждого узла требуется обязательный базовый набор компонентов: CPU, DIMM, I/O Module и storage device.

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 Серверная платформа Supermicro SYS-211GT-HNC8F

Условия эксплуатации	
Условия эксплуатации CPU	воздушное охлаждение для CPU до 350 Вт TDP
Функции и возможности	
Ключевой режим поставки	2200 Вт redundant power supplies, Titanium Level, эффективность 96%+, shared power design
Сертификация и стандарты	
Аппаратная безопасность	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт управления	1 VGA port на узел
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU и chassis environment
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB Flash ROM
Управление	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS, SAA
Идентификаторы	
SKU	SYS-211GT-HNC8F
Артикул производителя	SYS-211GT-HNC8F

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	SYS-211GT-HNC8F
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Интерфейсы накопителей	два optional storage module
Комплектация	
Комплектация системы	Системная платформа SYS-211GT-HNC8F, шасси CSE-GT214BF-R2K21BP2, материнская плата Super X13SET-GC
Совместимость	
Совместимая материнская плата	Broadcom 3808, IT mode
Процессорная подсистема	
Процессор	до 350 Вт
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Серебристый
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade/Twin-платформа

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 Серверная платформа Supermicro SYS-211GT-HNC8F



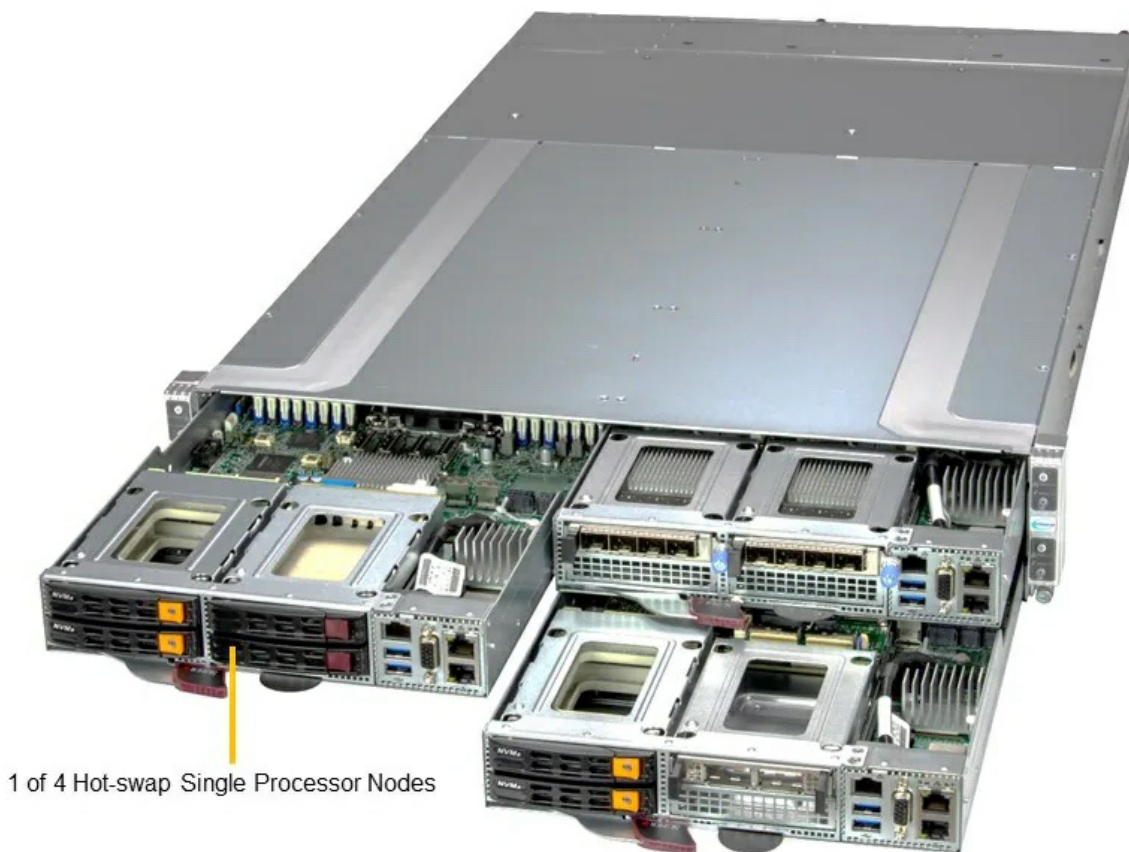
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



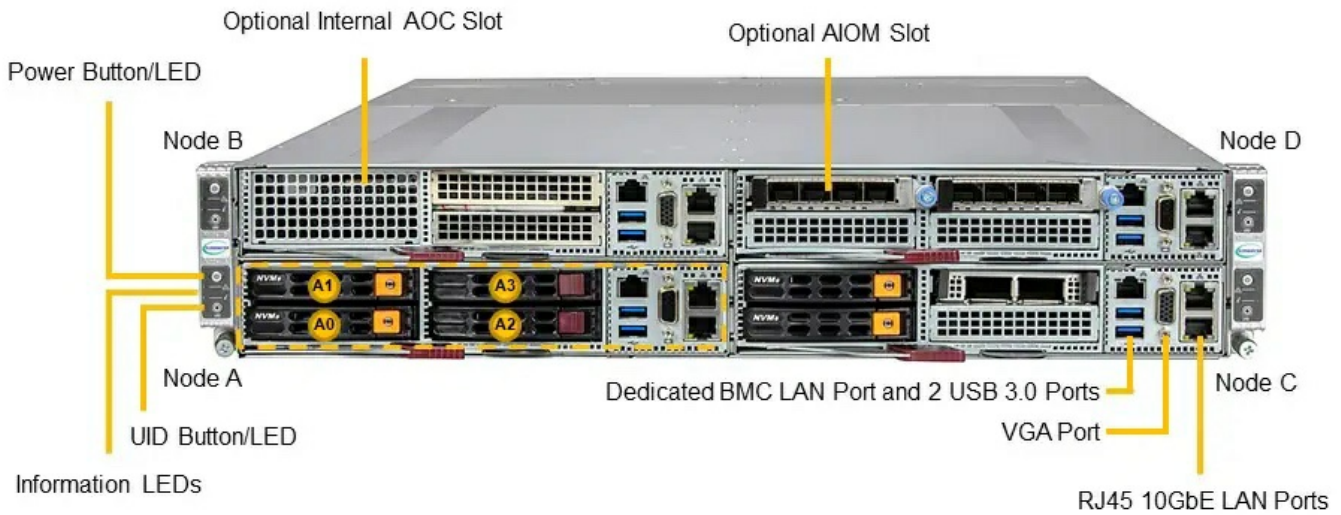
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 (Node A-D)	Description
0 – 3	Up to 4x 2.5" Hot-swap NVMe/SAS/SATA Drive Bays (Optional Internal AOC or AIOM Slot)

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)



Redundant 2200W Titanium Level Power Supplies

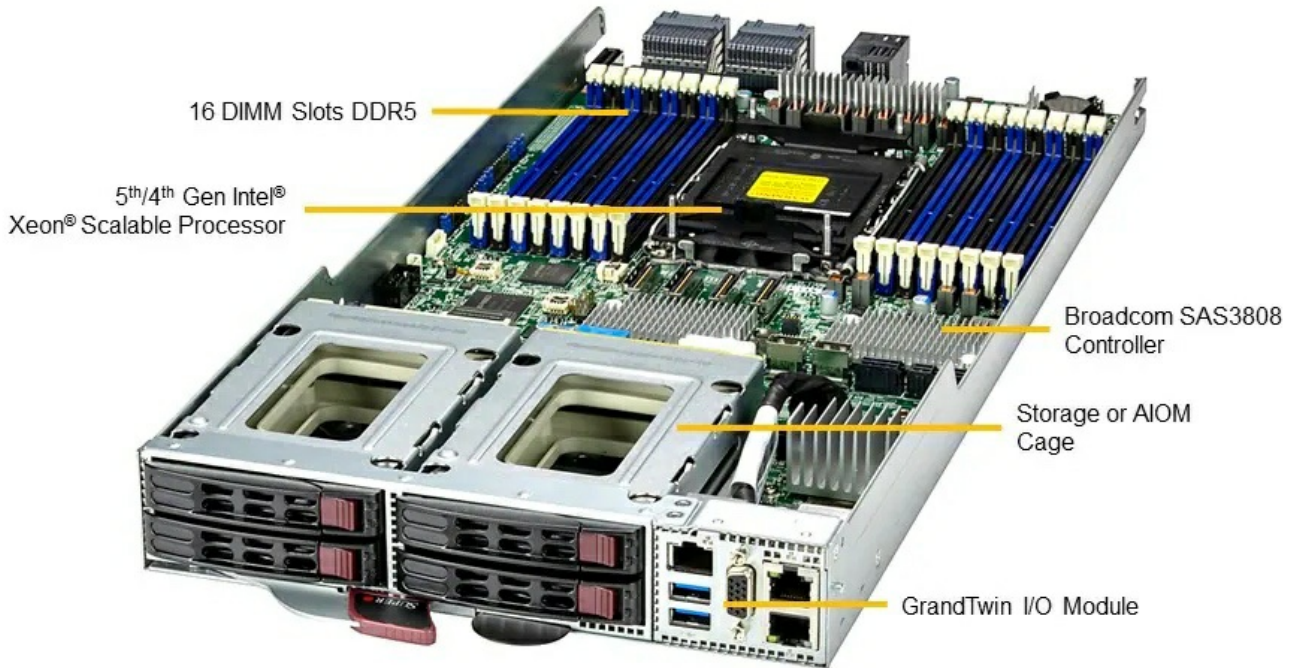
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)

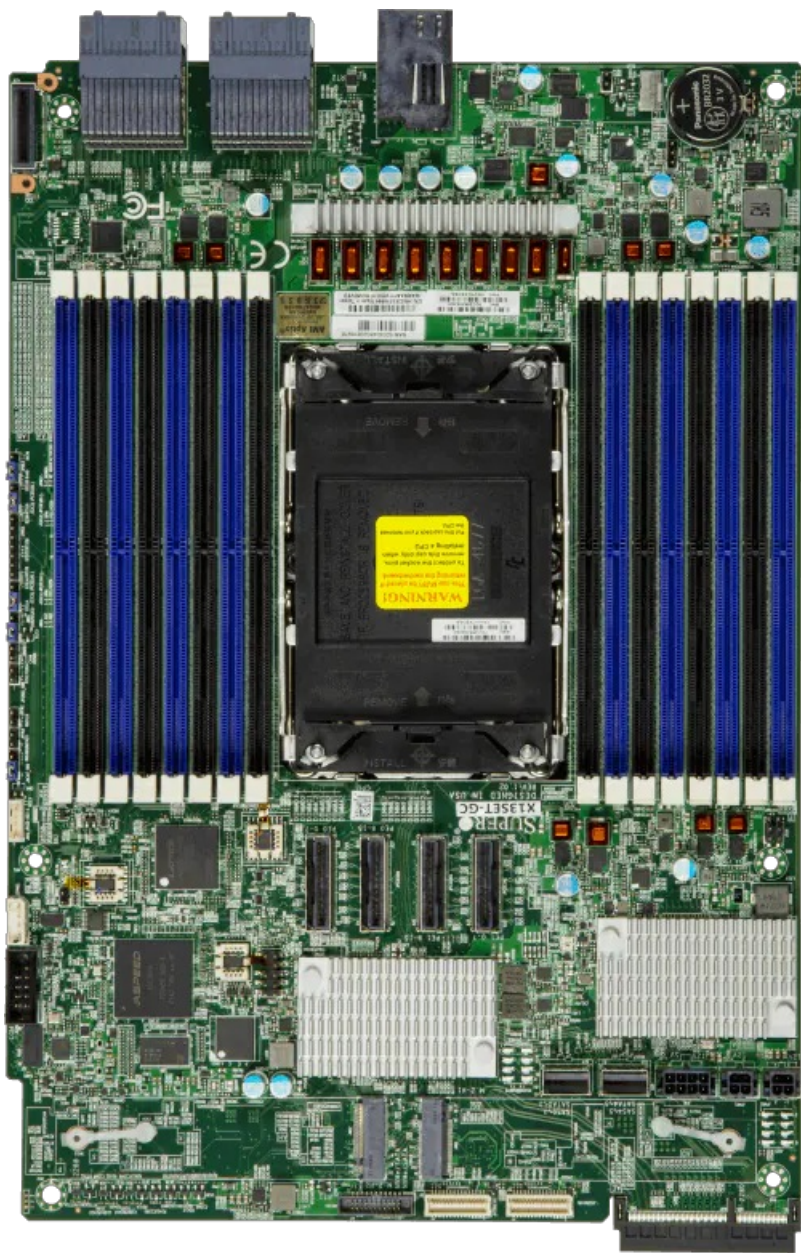


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>