

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 1U Supermicro AS-1114S-WN10RT (AS-1114S-WN10RT)



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 AS-1114S-WN10RT

Характеристики товара

Фото AS-1114S-WN10RT

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 1U Supermicro AS-1114S-WN10RT

SuperServer AS-1114S-WN10RT — это 1U серверная платформа формата rackmount из линейки Supermicro WIO. Модель ориентирована на задачи виртуализации, облачных вычислений и all-flash storage. Конструкция относится к категории complete system only: изделие поставляется только как полностью собранная система с минимально необходимой конфигурацией, включающей как минимум 1 процессор, 2 модуля памяти DIMM и 1 устройство хранения данных.

Функциональные возможности AS-1114S-WN10RT

Платформа рассчитана на один процессор AMD EPYC 7002/7003 Series в соquete SP3 и поддерживает до 64 ядер и 128 потоков. Для моделей серии AMD EPYC 7003 с технологией 3D V-Cache требуется BIOS версии 2.3 или новее. Система поддерживает процессоры с TDP до 280 Вт при воздушном охлаждении. Конфигурация памяти включает 16 слотов DIMM с поддержкой до 4 ТБ 3DS ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM. Напряжение памяти составляет 1.2 В.

Сервер оснащен 10 горячезаменяемыми отсеками 2.5" с полной гибридной поддержкой NVMe/SATA, а также возможностью использования SAS-дисков через опциональные комплектующие. На борту предусмотрены 3 слота PCIe 4.0: 2 слота x16 FHHL и 1 слот x16 LP. Для сетевых подключений доступны 2 порта RJ45 10GBASE-T на контроллере Broadcom BCM57416, а также выделенный 1GbE RJ45 BMC LAN-порт.

Встроенная система управления основана на IPMI 2.0 и поддерживает virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Watch Dog, Supermicro Update Manager и Supermicro SuperDoctor 5. В системе BIOS используется AMI 256MB SPI Flash ROM. Из функций безопасности предусмотрены TPM 2.0, Silicon Root of Trust, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery и System Lockdown.

Технические особенности

- Тип корпуса: 1U rackmount.
- Модель шасси: CSE-116TS-R706WBP5-N10.
- Материнская плата: Super H12SSW-NTR.
- Порты USB: 2 фронтальных USB 3.0 и 4 тыловых USB 3.0, а также 1 дополнительный тыловой USB 3.0 порт.
- Вывод видео: 1 VGA порт.
- DOM: 2 порта SuperDOM.
- Мониторинг: контроль напряжений CPU, температур CPU и корпуса, вентиляторов с tachometer monitoring и PWM, thermal control для разъемов вентиляторов.
- Питание: ACPI/APM Power Management.
- Габариты корпуса: высота 1.7" (43 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 23.5" (597 мм).
- Размеры упаковки: 8" x 24" x 32".
- Вес нетто: 25 lbs (11.34 kg), вес брутто: 39 lbs (17.69 kg).
- Цвет: черный.

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>

- Стандартная версия: AS-1114S-WN10RT с блоком питания PWS-706P-1R, Platinum Level.
- Европейская версия: AS-1114S-WN10RT-EU с блоком питания PWS-861A-1R, Titanium Level.

Применение

- Виртуализация серверных нагрузок.
- Облачные вычисления.
- Построение all-flash хранилищ.
- Развертывание серверных задач, где важны высокая плотность, гибридное хранилище NVMe/SATA и возможность расширения PCIe 4.0.

Совместимость

- Поддерживаются процессоры AMD EPYC 7002/7003 Series.
- Память совместима с DDR4-3200 ECC RDIMM и LRDIMM.
- Хранилище совместимо с NVMe и SATA, а для SAS предусмотрены опциональные части.
- Управление совместимо с IPMI 2.0, KVM-over-LAN и virtual media over LAN.

Монтаж и эксплуатация

- Система выполнена в форм-факторе 1U rackmount.
- Поддержка воздушного охлаждения для процессоров с TDP до 280 Вт.
- Применяется встроенный контроль вентиляторов, температуры и напряжений.
- Для поддержания целостности конфигурации продукт продается только как полностью собранная система.

Ограничения и условия использования

- Для процессоров AMD EPYC 7003 Series с 3D V-Cache требуется BIOS версии 2.3 или новее.
- Максимальный TDP CPU ограничен значением 280 Вт при воздушном охлаждении.
- Полная комплектация зависит от выбранной версии SKU и может включать различные блоки питания.

Комплектация

- Серверная платформа AS-1114S-WN10RT.
- Материнская плата H12SSW-NTR.
- Корпус CSE-116TS-R706WBP5-N10.
- Стандартная версия поставляется с PWS-706P-1R.
- Версия AS-1114S-WN10RT-EU поставляется с PWS-861A-1R.

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

- Маркировка изделия: AS-1114S-WN10RT.
- Европейская модификация: AS-1114S-WN10RT-EU.
- Указаны транспортные габариты упаковки 8" x 24" x 32".

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 1U Supermicro AS-1114S-WN10RT

Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	Fans with tachometer monitoring, PWM fan connectors, speed control status
Оперативная память	
Количество слотов DIMM	16
Тип памяти	DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM
Максимальный объем памяти	До 4 ТБ 3DS ECC
Напряжение памяти	1.2 В
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	8" (H) x 24" (W) x 32" (D)
Форм-фактор	1U Rackmount
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	39 lbs (17.69 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	25 lbs (11.34 кг)
Глубина	23.5" (597 мм)
Подключение и интерфейсы	
Порты USB	2 front USB 3.0, 4 rear USB 3.0, 1 rear USB 3.0

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>

DOM	2 SuperDOM ports
Питание	
Управление питанием	ACPI/APM Power Management
Мониторинг питания и состояния	Мониторинг CPU cores, chipset voltages, memory
Процессорная подсистема	
Максимальное количество ядер/потоков	До 64C/128T
Платформа процессора	Single Socket SP3
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 7002/7003 Series
Ограничение TDP	До 280 Вт при воздушном охлаждении
Накопители и хранение данных	
Поддержка SAS	Через опциональные части
Отсеки для накопителей	10 hot-swap 2.5" NVMe/SATA bays
Назначение и классификация	
Основные приложения	Virtualization, Cloud Computing, All Flash Storage
Тип товара	Rack-сервер
Назначение	Виртуализация, облачные вычисления, all-flash storage
Серия	WIO
Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-1114S-WN10RT

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>

Вариант SKU	AS-1114S-WN10RT-EU
Производитель шасси	CSE-116TS-R706WBP5-N10
SKU версии	AS-1114S-WN10RT-EU European version with PWS-861 A-1R (Titanium Level)
Модель	AS-1114S-WN10RT
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10GBASE-T
Контроллер сети	Broadcom BCM57416
BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 256MB SPI Flash ROM
Функции управления	Watch Dog
IPMI	IPMI 2.0
ПО управления	Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5)
Удаленное управление	Virtual media over LAN, KVM-over-LAN, dedicated LAN
Совместимость	
Материнская плата	Super H12SSW-NTR
Видео и графика	

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>

Видеовыходы	1 VGA port
Мониторинг и индикация	
Температурный мониторинг	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Сертификация и стандарты	
Функции безопасности	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, System Lockdown
Безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2 PCIe 4.0 x 16 (FHHL), 1 PCIe 4.0 x 16 (LP)
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный

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 1U Supermicro AS-1114S-WN10RT



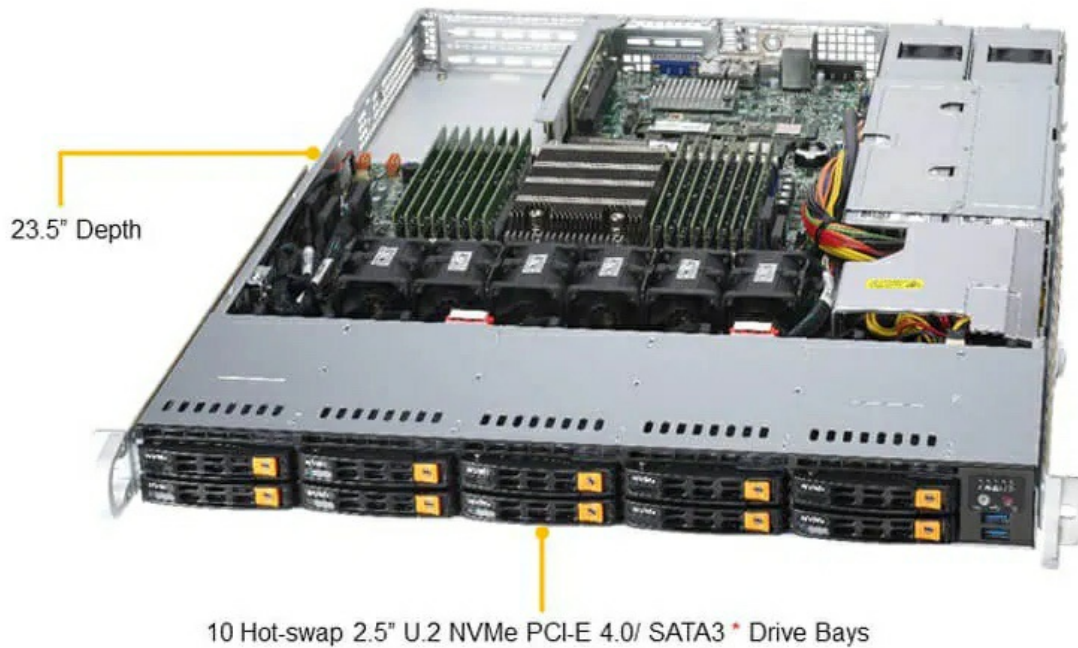
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



**SATA3 support requires additional parts in optional parts list.*

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)



Slot	Description
0 ~ 9	2.5" Hot-swap U.2 NVMe PCI-E 4.0 x4/ SATA3* Drive Bays

*SATA3 support requires additional parts in optional parts list.

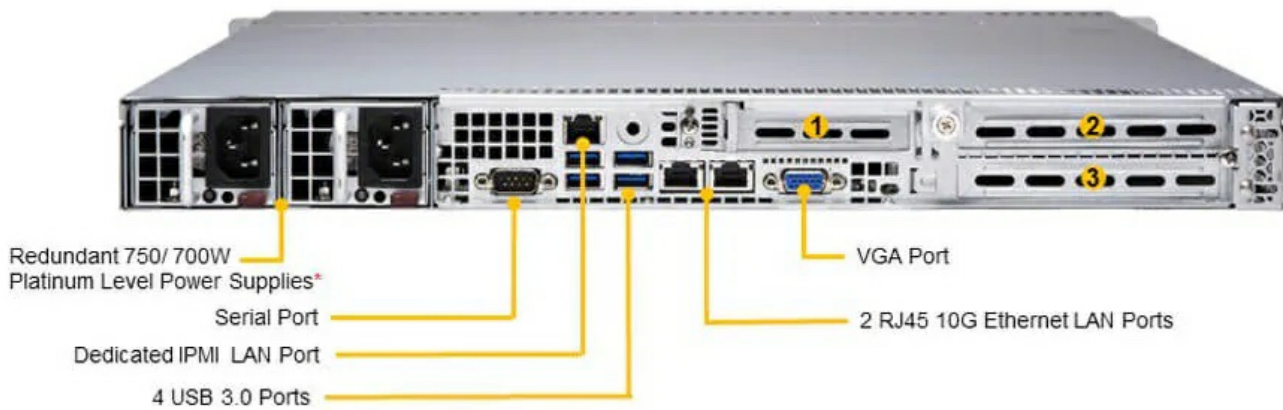
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 4.0 x16 LP slot
2 ~ 3	PCIe 4.0 x16 FHHL slot

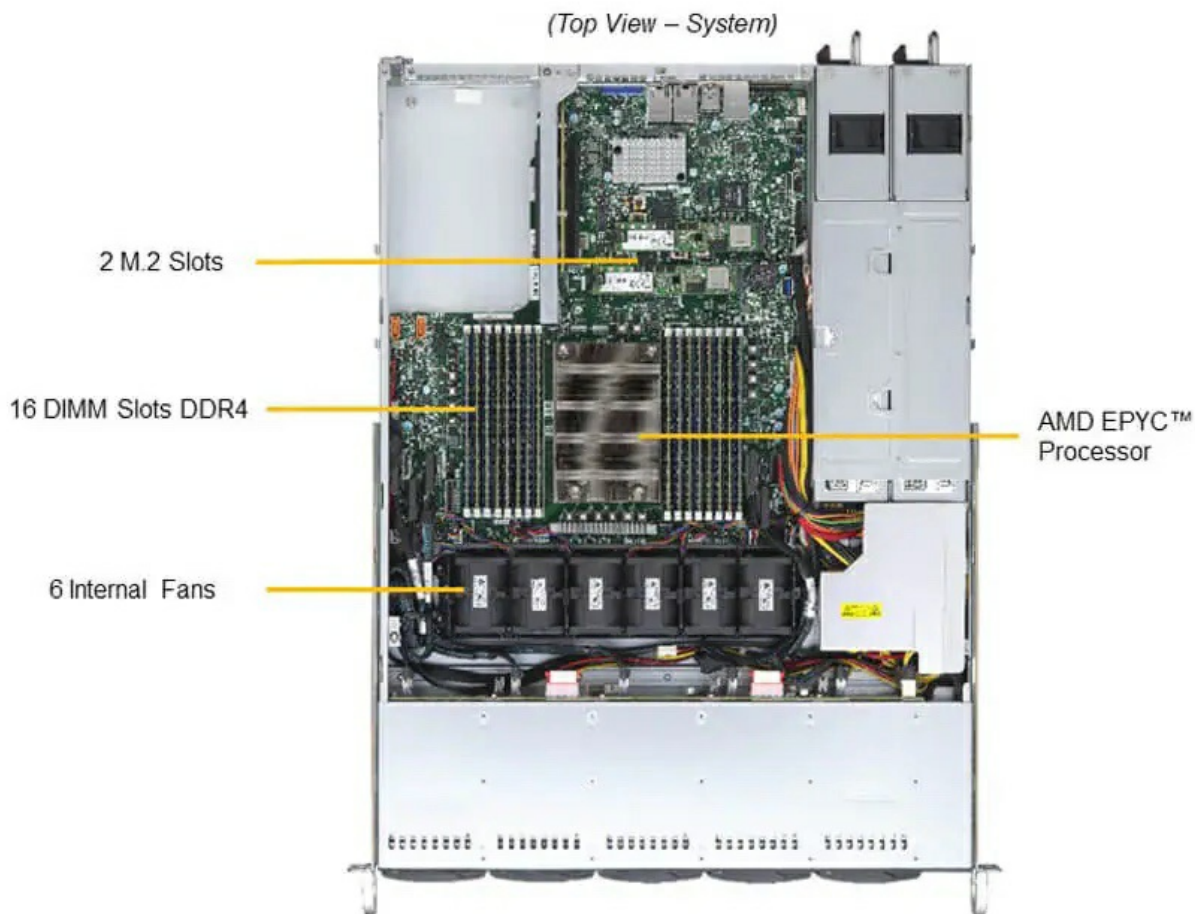
*Full redundancy based on configuration and application load.

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>

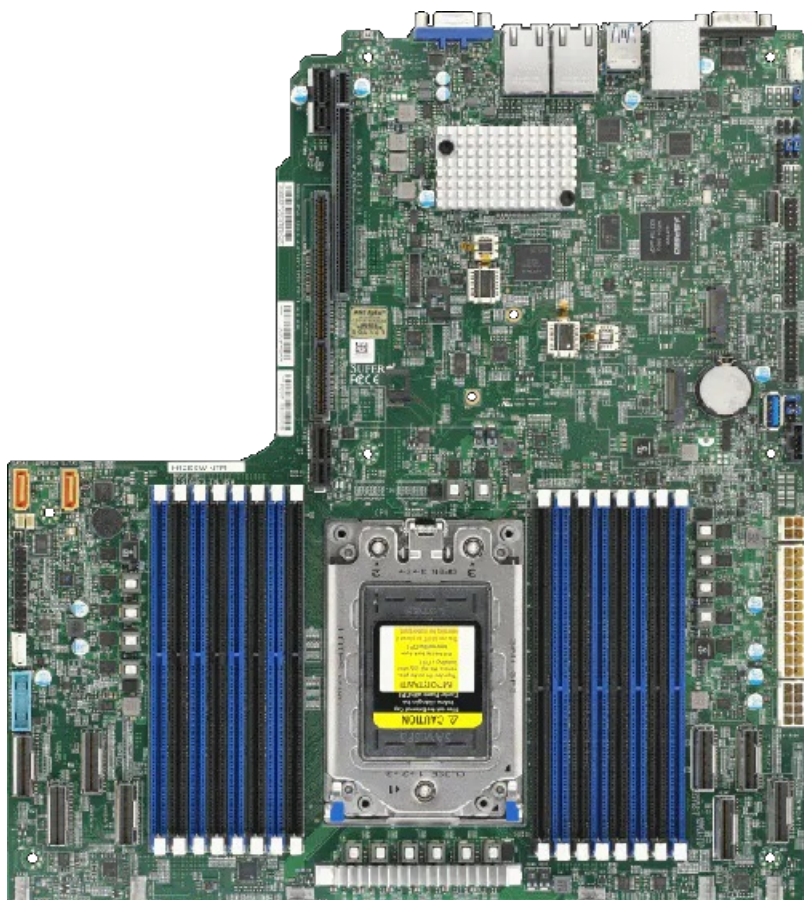


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>