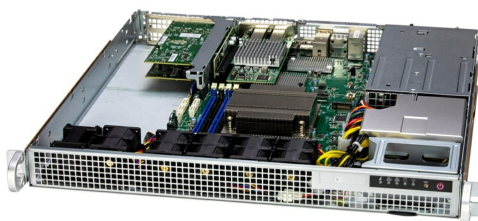


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-111AD-WRN2 (SYS-111AD-WRN2)



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-111AD-WRN2

Характеристики товара

Фото SYS-111AD-WRN2

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 Supermicro SYS-111AD-WRN2

Supermicro SYS-111AD-WRN2 — это 1U short-depth edge server для периферийных и корпоративных сценариев, собранный как complete system на базе интегрированной платы Super X13SAW-F. Платформа рассчитана на установку процессоров Intel Core 14-го, 13-го и 12-го поколений, а также Intel Core 3/5/7 Series 2 в исполнении LGA1700, и ориентирована на задачи виртуализации, firewall applications, edge/cloud computing services, CDN/vCDN/cloud CDN, а также VRAN/ORAN для телеком-инфраструктуры.

Система относится к полностью собранным решениям и поставляется как complete system only, то есть рассчитана на отгрузку в готовой конфигурации с минимально необходимыми компонентами. Формат корпуса 1U и малая глубина упрощают размещение в стойке, а конструкция предназначена для сценариев, где важны плотность установки, сетевые функции, локальная обработка данных и компактный размер шасси.

Функциональные возможности SYS-111AD-WRN2

SYS-111AD-WRN2 поддерживает установку одного процессора семейства Intel Core с тепловыделением до 80 W при воздушном охлаждении. Платформа рассчитана на сочетание вычислительной нагрузки, сетевой доступности и базового ускорения графики. В системе предусмотрена поддержка одной double-width или одной single-width GPU, а среди совместимых ускорителей указаны NVIDIA PCIe L4, RTX A2000 и T1000. Такой набор делает систему пригодной для edge-задач, где требуется локальная визуализация, обработка потоков или ускорение отдельных приложений.

Подсистема памяти включает 4 слота DIMM и поддержку до 128 GB DDR5 UDIMM на частоте 4400 MT/s с поддержкой ECC и non-ECC. Напряжение памяти составляет 1.1 V. Встроенная сетевая подсистема включает 1 выделенный RJ45 1 GbE BMC LAN-порт и 2 порта RJ45 2.5 GbE на контроллере Intel I226. Для периферии предусмотрены 2 USB-порта, один VGA-порт и 2 порта DisplayPort 1.4a.

В составе системного ПО и управления предусмотрены SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Питание организовано через 800 W 100-240 Vac Platinum Single Power Supply с возможностью апгрейда до redundant power supply. Для защиты платформы реализованы TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, cryptographically signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U.
- Модель шасси: CSE-514-R00RWNP.
- Материнская плата: Super X13SAW-F.
- Процессорный разъем: LGA1700.
- Чипсет: R680E.
- Поддержка платформы: Intel Core i3/i5/i7/i9 14th/13th/12th Gen и Intel Core 3/5/7 Series 2.

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 TDP CPU: до 80 W, воздушное охлаждение.
- Слоты памяти: 4 DIMM.
- Максимальный объем памяти: до 128 GB.
- Тип памяти: DDR5 UDIMM ECC/non-ECC.
- Частота памяти: 4400 MT/s.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Максимум GPU: 1 double-width или 1 single-width GPU.
- Поддерживаемые GPU: NVIDIA PCIe L4, RTX A2000, T1000.
- Сетевые порты: 1 x RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN и 2 x RJ45 2.5 GbE LAN.
- Контроллер сети: Intel I226.
- Интерфейсы ввода-вывода: 2 x USB, 1 x VGA, 2 x DisplayPort 1.4a.
- BIOS: AMI 32MB SPI Flash.
- BIOS-функции: Plug and Play, ACPI 6.5, SMBIOS 3.6 или новее, UEFI 2.8, поддержка USB Keyboard.
- Питание: 800 W, 100-240 Vac, Platinum, single PSU с возможностью перехода на redundant PSU.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant.
- Мониторинг: PECI 3.0, SuperDoctor 5, system resource alert.
- Габариты: 1.7" x 17.2" x 16.9"; 43 x 437 x 429 mm.
- Габариты упаковки: 8" x 27" x 24".
- Вес нетто: 15.5 lbs (7.03 kg).
- Вес брутто: 25.2 lbs (11.43 kg).
- Цвет: No Paint.

Где применяется

Система подходит для виртуализации, пограничных вычислений, firewall deployments, CDN и vCDN инфраструктуры, а также для телеком-сценариев, включая VRAN и ORAN. Компактный 1U short-depth корпус делает ее удобной для установки в ограниченном пространстве, где требуется сочетание вычислительной мощности, сетевых интерфейсов и базовой GPU-поддержки. Платформа может использоваться в edge/cloud computing services, а также в корпоративных и телеком-узлах, где важны управляемость, защита прошивок и наличие выделенного BMC LAN-порта.

Совместимость

- Процессоры Intel Core i3/i5/i7/i9 14th/13th/12th Gen и Intel Core 3/5/7 Series 2.
- GPU: NVIDIA PCIe L4, RTX A2000, T1000.
- Память DDR5 UDIMM ECC/non-ECC.
- Интегрированная плата Super X13SAW-F.

Комплектация

- Полностью собранная система Supermicro SYS-111AD-WRN2.

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>

- Интегрированная материнская плата Super X13SAW-F.
- Шасси CSE-514-R00RWNP.
- Один 800 W Platinum блок питания.

Логистические данные

- Габариты изделия: 1.7" x 17.2" x 16.9".
- Размеры упаковки: 8" x 27" x 24".
- Масса нетто: 15.5 lbs (7.03 kg).
- Масса брутто: 25.2 lbs (11.43 kg).

Упаковка и маркировка

Маркировка товара включает модель SYS-111AD-WRN2 и модель шасси CSE-514-R00RWNP. На изображениях и в составе товара также указан интегрированный узел Super X13SAW-F. Для поставки используется готовая системная сборка, а не отдельный набор компонентов.

Эксплуатационные параметры

- Максимальный TDP процессора: 80 W.
- Питание: 100-240 Vac.
- Стандарт блока питания: Platinum.
- Допускается апгрейд до redundant power supply.
- Системный мониторинг: PECI 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>

Характеристики Сервер Supermicro SYS-111AD-WRN2

Совместимость	
Совместимые GPU	Super X13SAW-F
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant, Secure Boot, cryptographically signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections, system lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	PECI 3.0 support, SuperDoctor 5, system resource alert
Управление и удаленный доступ	
BIOS	Plug and Play, ACPI 6.5, SMBIOS 3.6 or later, UEFI 2.8, USB Keyboard support
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)
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Intel I226
Идентификаторы	
SKU	SYS-111AD-WRN2
Артикул производителя	SYS-111AD-WRN2

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-111AD-WRN2
Бренд	Supermicro
Видео и графика	
Графический ускоритель	1 double-width or 1 single-width GPU
Питание	
Мощность БП	800 Вт, 100-240 Vac, Platinum, single PSU, upgrade to redundant PSU
Процессорная подсистема	
Процессор	R680E
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Подключение и интерфейсы	
USB	1 x VGA, 2 x DisplayPort 1.4 A
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	15.5 lbs (7.03 кг)
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 Сервер Supermicro SYS-111AD-WRN2



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)



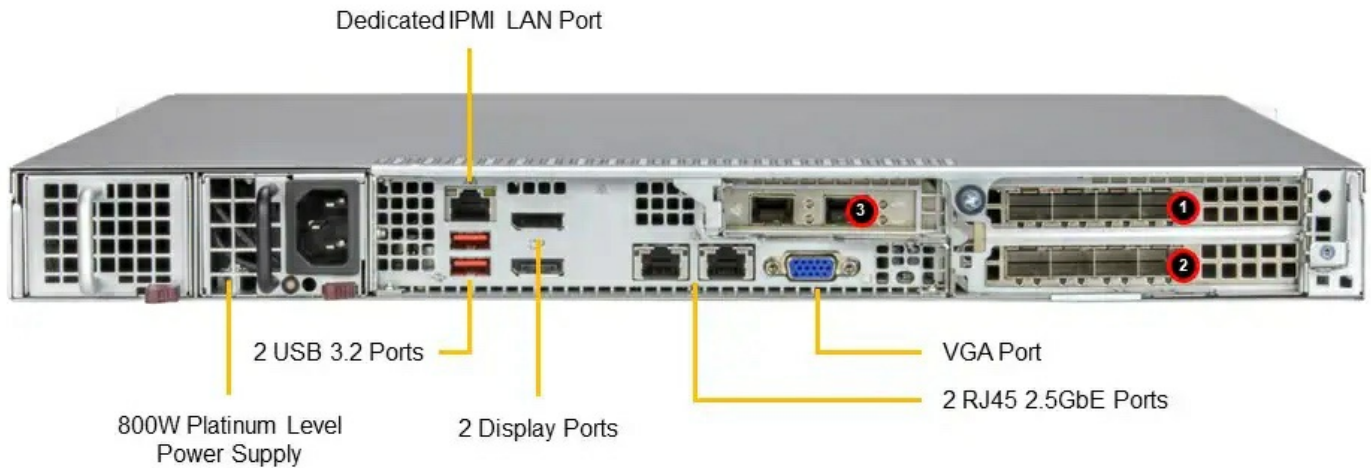
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 x16 FHFL (x8 if Slot 2 occupied)
2	PCIe 5.0 x8 FHFL
3	PCIe 4.0 x4 HHHL

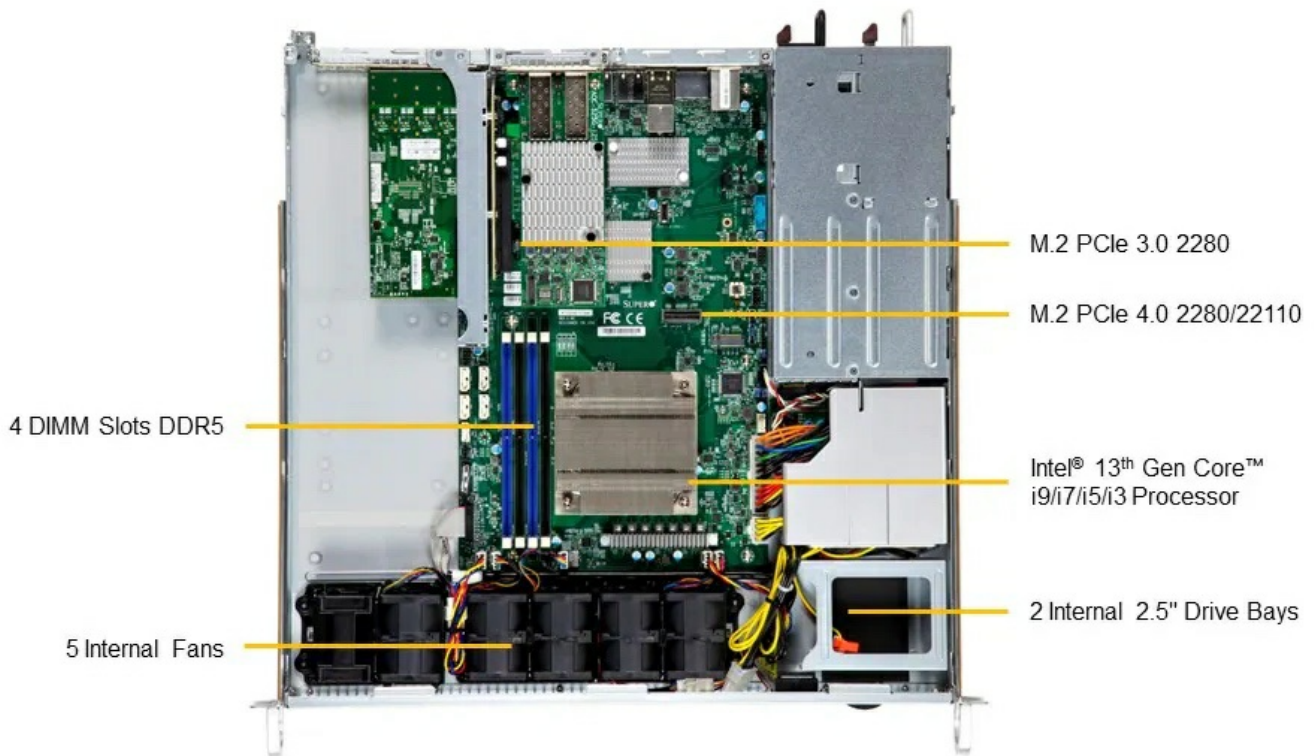
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

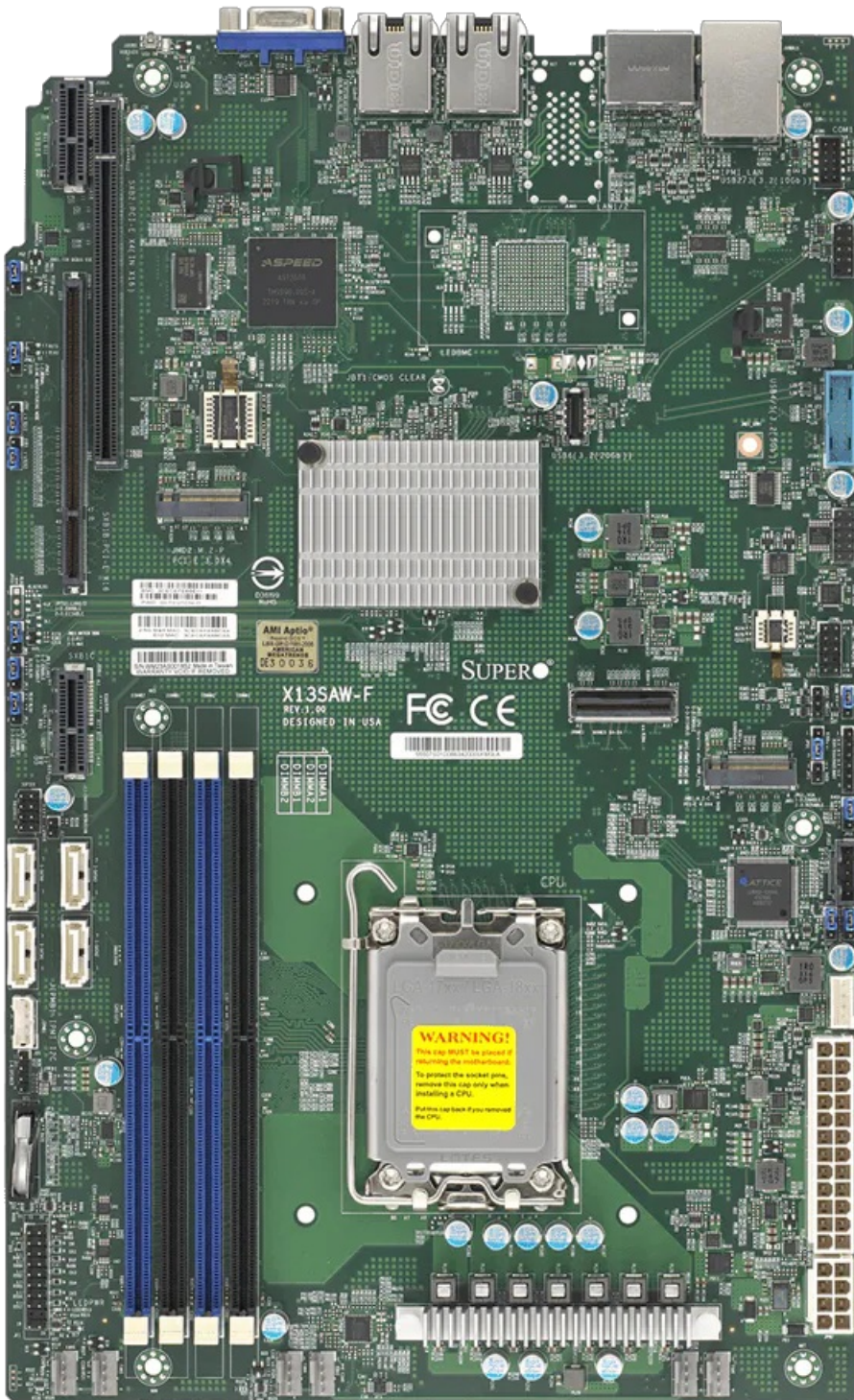


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>