

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 AS-1116R-FN4 (AS-1116R-FN4)



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-1116R-FN4

Характеристики товара

Фото AS-1116R-FN4

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 AS-1116R-FN4

Supermicro AS-1116R-FN4 представляет собой компактный H14 1U Ultra-short depth сервер в Mini-1U исполнении с глубиной корпуса 249 мм. Платформа ориентирована на задачи edge- и IoT-класса, а также на сценарии, где важны небольшая глубина шасси, серверная функциональность и возможность установки производительной конфигурации на базе AMD. Устройство поставляется как полностью собранная система и использует интегрированную плату H14SRV-HLN4F.

Ключевые особенности платформы

- Однопроцессорная конфигурация на соquete AM5 (LGA-1718).
- Поддержка процессоров AMD EPYC 4005/4004 Series и Ryzen 9000/7000 Series с теплопакетом до 65 Вт и воздушным охлаждением.
- Поддержка PCIe GPU accelerator cards.
- До 4 модулей памяти с поддержкой до 192 ГБ DDR5-5600 UDIMM.
- До 1 слота PCIe 5.0 x16 LP.
- До 2 внутренних фиксированных отсеков 2.5" SATA.
- Блок питания 1 x 200 Вт.

Функциональные возможности AS-1116R-FN4

Платформа рассчитана на компактные серверные развертывания, где требуется сочетание небольшой глубины корпуса, сетевых интерфейсов, расширения по PCIe и поддержки современных AMD-процессоров. Сервер подходит для задач AI inference, machine learning, cloud computing, healthcare и surveillance security server. Конструкция Mini-1U и глубина 249 мм позволяют использовать систему в ограниченном пространстве без потери серверного класса возможностей.

В составе интерфейсной части предусмотрены 4 порта RJ45 1 GbE на базе Intel I350-AM4, отдельный RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN порт на ASPEED AST2600, один порт USB 3.2 Gen2 Type-C на задней панели, два USB 3.2 Gen2 Type-A порта, один USB 3.0 Gen1 Type-A порт, а также видеовыходы HDMI 2.1 и Mini-DP. Для удаленного управления и функций безопасности предусмотрены BMC-интерфейс, TPM header и TPM onboard/port 80.

Технические особенности

- Процессорная подсистема: 1 процессор, Socket AM5 (LGA-1718), AMD EPYC 4005/4004 Series, Ryzen 9000/7000 Series.
- Ядра и кеш: до 16C/32T, 64 MB Cache.
- Память: 2 DIMM slots, максимум 192 ГБ, DDR5 UDIMM, 5600 MT/s, ECC / non-ECC.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Чипсет: AMD B650.
- BIOS: AMI 32 MB UEFI; ACPI 6.5; SMBIOS 3.7 or later; UEFI 2.9.

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>

- Накопители: до 2 внутренних fixed 2.5" SATA drive bays.
- Расширение: 1 PCIe 5.0 x16 (in x16) LP slot.
- M.2: 1 M.2 PCIe 5.0 x4 slot (M-key 2280) и 1 M.2 PCIe 5.0 x4 slot (M-key 22110).
- Охлаждение и контроль: поддержка воздушного охлаждения CPU, мониторинг скорости вентиляторов.
- Безопасность: Trusted Platform Module (TPM) 2.0.
- Габариты корпуса: высота 1.7" (43 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 9.8" (249 мм).
- Пакетные размеры: 6.1" (H) x 25.8" (W) x 18.3" (D).
- Масса брутто: 10 lbs (4.54 kg).
- Цвет корпуса: Black.

Применение

- AI inference и machine learning на компактной серверной платформе.
- Cloud computing и edge-развертывания с ограничением по глубине корпуса.
- Healthcare и специализированные серверные сценарии.
- Surveillance security server и другие задачи, где требуется компактный 1U сервер с сетевыми возможностями и возможностью установки GPU-акселераторов.

Совместимость

- Совместим с AMD EPYC 4005/4004 Series Processor и Ryzen 9000/7000 Series Processors.
- Материнская плата: H14SRV-HLN4F.
- Поддерживаются AOC options для расширения сетевых и прочих возможностей.
- Для установки и обслуживания доступны решения SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA) и plug-ins for 3rd Party Software.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор Mini-1U подходит для компактных стоек и инсталляций, где критична малая глубина системы.
- Корпус рассчитан на установку и эксплуатацию в собранном виде как complete system.
- Фронтальная панель оснащена кнопкой питания, кнопкой reset, LED-индикацией отказа вентилятора / перегрева, активности HDD, сетевой активности и состояния питания.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 0 °C to 40 °C.
- Температура хранения / нерабочая температура: -40 °C to 70 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8 % to 90 % без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5 % to 95 % без конденсации.

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>

Комплектация

- Полностью собранная системная платформа AS-1116R-FN4.
- Интегрированная плата H14SRV-HLN4F.
- Встроенный блок питания 200 Вт.

Логистические данные

- Габариты упаковки: 6.1" (H) x 25.8" (W) x 18.3" (D).
- Гросс-вес: 10 lbs (4.54 kg).

Упаковка и маркировка

- Цвет корпуса: Black.
- Маркировка изделия: AS-1116R-FN4.

Эксплуатационные параметры

- Поддержка воздушного охлаждения процессора до 65 Вт TDP.
- 1 x 200 W power supply.
- Наличие TPM 2.0 для аппаратной защиты платформы.

Документация и материалы

Для модели доступен datasheet, а также ресурсы по совместимости и дополнительным опциям. Платформа относится к линейке SuperServer и использует серверную архитектуру Supermicro для компактных edge- и IoT-сценариев.

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 AS-1116R-FN4

Совместимость	
Материнская плата	AOC options
Сертификация и стандарты	
Безопасность	AMD B650
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	ACPI 6.5; SMBIOS 3.7 or later; UEFI 2.9
Управление	BMC; SuperCloud Composer; Supermicro Server Manager (SSM); Super Diagnostics Offline (SDO); Supermicro Thin-Agent Service (TAS); SuperServer Automation Assistant (SAA); Plug-ins for 3rd Party Software
Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	Status monitor for speed control
Идентификаторы	
SKU	AS-1116R-FN4
Артикул производителя	AS-1116R-FN4
Модель	AS-1116R-FN4
Бренд	Supermicro
Питание	
Мощность БП	1 x 200 Вт

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>

Комплектация

Поставляемое решение Полностью собранная система

Процессорная подсистема

Сокет процессора до 65 Вт

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей До 2 внутренних fixed 2.5" SATA drive bays

Размеры и физические параметры

Высота 10 lbs (4.54 кг)

Слоты расширения и шины

PCIe 1 M.2 PCIe 5.0 x 4 slot (M-key 2280); 1 M.2 PCIe 5.0 x 4 slot (M-key 22110)

Оперативная память

Напряжение памяти 1.1 В

Подключение и интерфейсы

USB 1 TPM header; 1 TPM onboard/port 80

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 AS-1116R-FN4



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>

(Rear View – System)



Single 200W Gold Level Power Supply

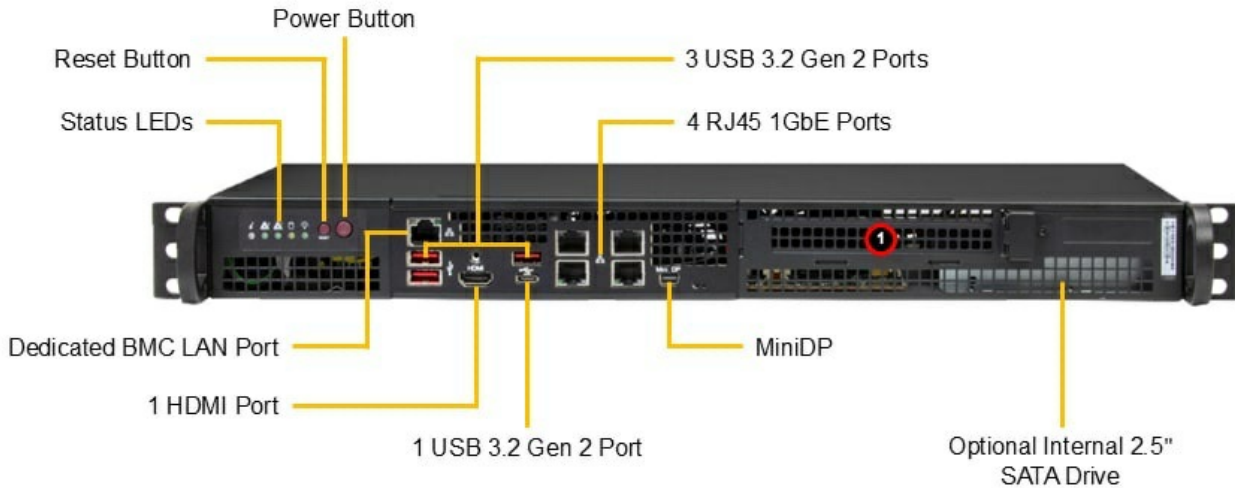
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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
	PCIe 5.0 x16 FHHL

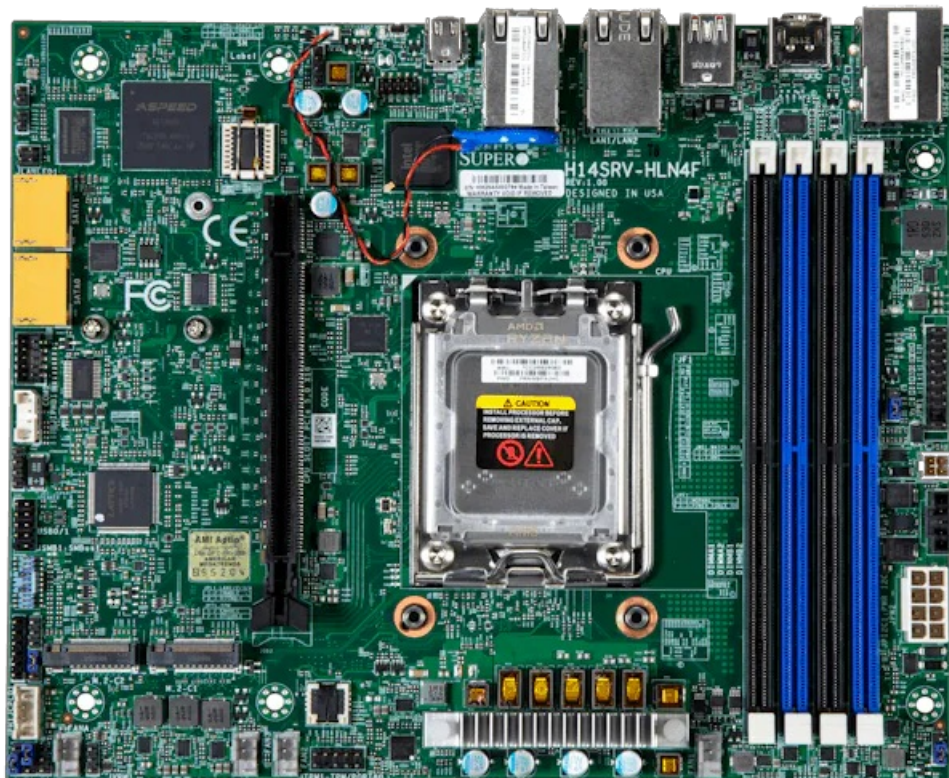
* Requires additional parts from the optional parts list and limits processor to lower TDP

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>