

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 AS-1115S-FDWTRT (AS-1115S-FDWTRT)



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-1115S-FDWTRT

Характеристики товара

Фото AS-1115S-FDWTRT

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 AS-1115S-FDWTRT

Supermicro AS-1115S-FDWTRT — это 1U short-depth front I/O система для задач на периферии сети и в инфраструктуре связи. Платформа построена на AMD EPYC™ 8004 Series Processor, рассчитана на один процессор и ориентирована на виртуализацию, firewall-применения, edge/cloud computing services, CDN/vCDN/cloud CDN, 5G networking, а также VRAN/ORAN for Telecom. В конфигурацию входит интегрированная плата H13SVW-NT, шасси 1U rackmount и DC redundant PSU.

Функциональные возможности AS-1115S-FDWTRT

Система поддерживает современные серверные и edge-сценарии, где важны компактность, сетевые возможности и энергоэффективная работа. Она рассчитана на установку одного процессора AMD EPYC™ 8004 Series Processor и обеспечивает до 64C/128T. Для графических и вычислительных задач предусмотрена поддержка до 2 single-width GPU, включая NVIDIA PCIe A2 и L4. Такая конфигурация позволяет использовать платформу как вычислительный узел для телеком- и edge-инфраструктуры, а также для сервисов виртуализации и сетевой безопасности.

Платформа оснащена 6 DIMM слотами с поддержкой DDR5-4800MHz ECC RDIMM и максимальным объемом памяти до 768 GB. Для подключения устройств предусмотрены SATA 6 Gbps и опциональная поддержка NVMe. Сетевой тракт включает 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port, 2 RJ45 10 GbE LAN ports, а также 2 RJ45 10GBASE-T через Broadcom BCM57416 controller. Дополнительно реализованы 4 USB порта, 1 VGA порт и 1 TPM header.

Технические особенности

Сервер использует AMI 32MB SPI Flash EEPROM BIOS с поддержкой ACPI 6.4, Plug and Play (PnP), SMBIOS 3.5 or later, UEFI 2.8 и USB Keyboard support. В части питания применяется 1U 600W redundant DC48V input w/PMBus power supply. Для безопасности заявлены TPM 2.0, Silicon Root of Trust (RoT) с соответствием NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, supply chain security: remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown.

Система также поддерживает мониторинг CPU thermal trip, chipset voltages, memory, контроль вентиляторов с tachometer monitoring, PWM fan connectors, status monitor for speed control, а также отслеживание температуры CPU и chassis environment. В списке контролируемых напряжений указаны system temperature, memory temperature, CPU temperature, 3.3V standby, +5V standby, +5V, +3.3V и +12V.

Физически платформа выполнена в форм-факторе 1U rackmount. Для шасси указан model CSE-515B-R000WNP. На ключевых особенностях также отмечены support up to 200W TDP CPUs (Air Cooled) и 600W Redundant DC Power Supplies.

Применение

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>

- виртуализация и консолидация серверных нагрузок;
- межсетевые экраны и сетевые защитные функции;
- edge/cloud computing services;
- CDN, vCDN и Cloud CDN;
- телеком-инфраструктура 5G, VRAN и ORAN;
- компактные вычислительные узлы с поддержкой GPU для периферийных сценариев.

Совместимость

- AMD EPYC™ 8004 Series Processor;
- NVIDIA PCIe A2 и L4;
- DDR5-4800MHz ECC RDIMM;
- 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).

Монтаж и эксплуатация

Платформа предназначена для установки в стойку в формате 1U. Применяется воздушное охлаждение для процессоров с TDP до 200 W. Конфигурация рассчитана на работу с redundant DC48V input и PMBus power supply, что важно для телеком- и edge-инсталляций. В составе системы предусмотрены интерфейсы для удаленного управления и базового обслуживания, включая dedicated BMC LAN.

Упаковка и маркировка

В комплекте товарной идентификации используются AS-1115S-FDWTRT как SKU/артикул и CSE-515B-R000WNP как модель шасси. Основная маркировка товара связана с серией SuperServer AS-1115S-FDWTRT.

Эксплуатационные параметры

- один процессор;
- до 64 C / 128 T;
- до 768 GB памяти;
- 6 DIMM slots;
- DDR5-4800MHz ECC RDIMM;
- 1.1 V memory voltage;

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>

- до 2 single-width GPU;
- до 200 W TDP CPU (air cooled);
- 1U 600W redundant DC48V input.

Ограничения и условия использования

- поддержка GPU указана для single-width карт;
- NVMe обозначен как optional;
- для процессоров указано ограничение по TDP до 200 W при воздушном охлаждении;
- питание рассчитано на DC48V input;
- в карточке отмечены функции безопасности и контроля, включая Secure Boot и Supply Chain Security: Remote Attestation.

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 AS-1115S-FDWTRT

Идентификаторы	
Модель	AS-1115S-FDWTRT
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	AS-1115S-FDWTRT
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверная платформа
Подключение и интерфейсы	
USB	1
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Процессорная подсистема	
Процессор	До 200 Вт, воздушное охлаждение
Управление и удаленный доступ	
Управляющее ПО	SuperCloud Composer®, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS, SAA
Тип BIOS	Поддерживается
Видео и графика	
Поддерживаемые GPU	До 2 single-width GPUs
Размеры и физические параметры	

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>

Шасси

1U rackmount

Накопители и хранение данных

Накопители SATA

Опционально

Питание

Мощность БП

1U 600 Вт Redundant DC48 В input w/PMBus power supply

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы

1 x RJ-45 1 Гбит/с dedicated

Мониторинг и индикация

Мониторинг CPU

System temperature, memory temperature, CPU temperature, 3.3 В standby, +5 В standby, +5 В, +3.3 В, +12 В

Сертификация и стандарты

TPM

Remote attestation, runtime BMC protections, 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>

Фото Серверная платформа Supermicro AS-1115S-FDWTRT



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)



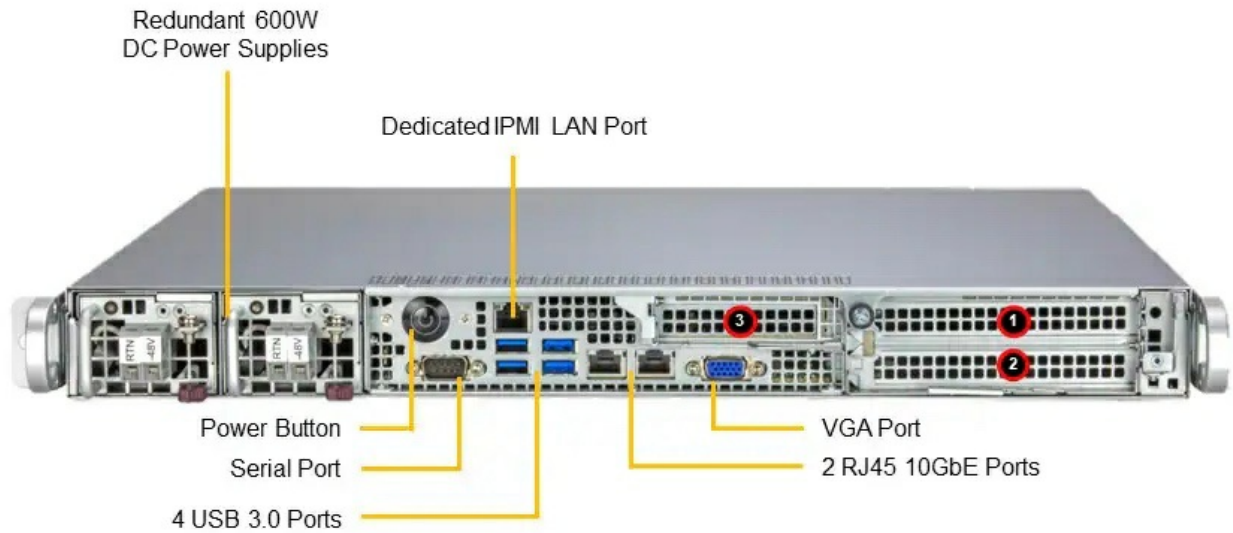
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 FHFL
2	PCIe 5.0 x16 FHFL
3	PCIe 5.0 x16 LP

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)



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)

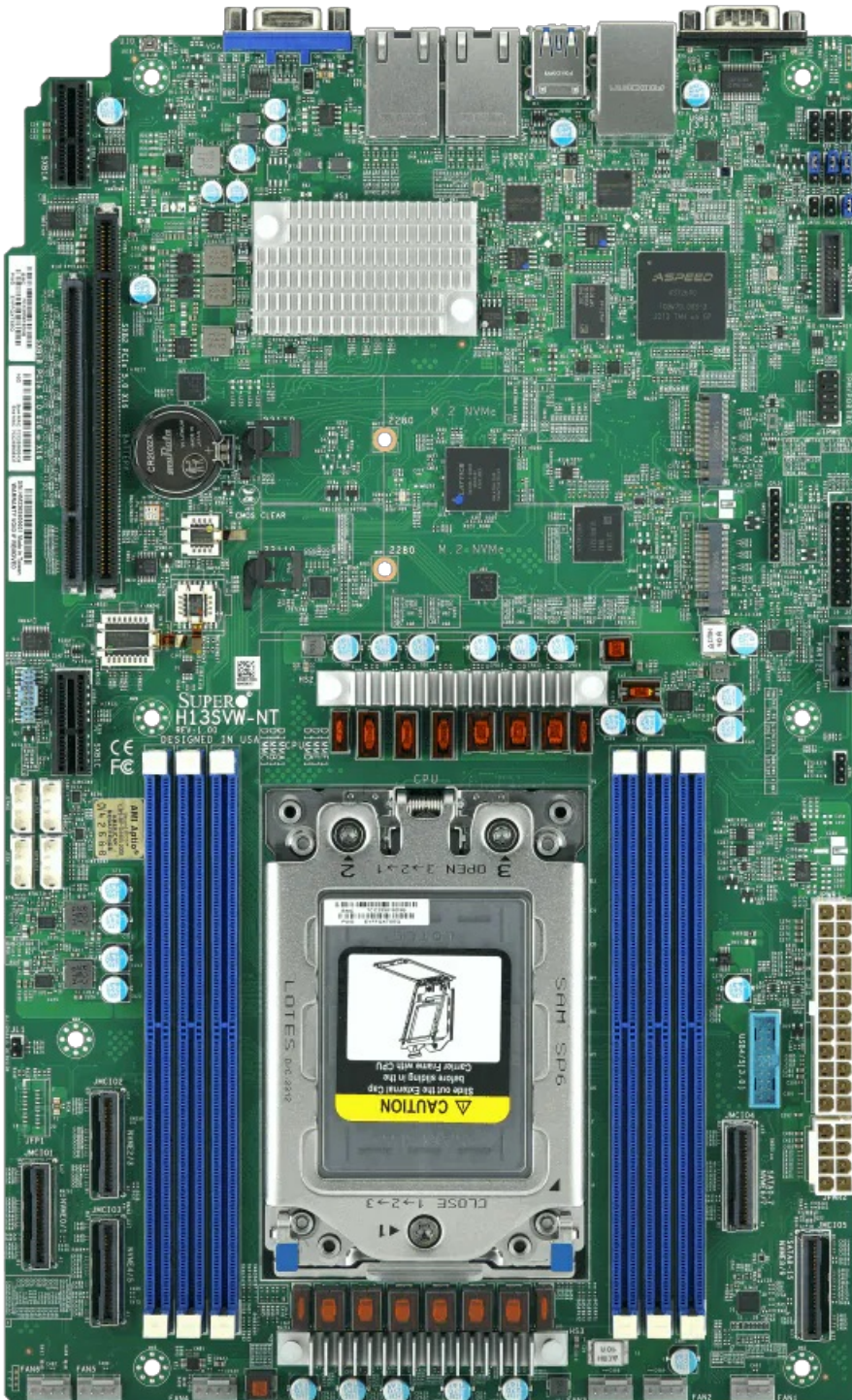


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>