

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 ARS-211ME-FNR (ARS-211ME-FNR)



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 ARS-211ME-FNR

Характеристики товара

Фото ARS-211ME-FNR

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 ARS-211ME-FNR

SuperServer ARS-211ME-FNR представляет собой 2U rackmount систему линейки MegaDC, предназначенную для задач на границе сети и в инфраструктуре операторского и облачного уровня. Это одноsocketная платформа на базе процессора Ampere AmpereOne с поддержкой до 192 ядер и TDP до 400 Вт при воздушном охлаждении. Система поставляется как полностью собранное решение и рассчитана на использование в составе серверной инфраструктуры, где важны вычислительная плотность, NVMe-хранилище и сетевые интерфейсы 25 GbE.

Функциональные возможности ARS-211ME-FNR

- Поддержка одного процессора Ampere AmpereOne.
- До 192 ядер и до 3.2 ГГц, TDP до 400 Вт.
- 16 слотов DIMM и до 4 ТБ ECC DDR5 RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка 1 double-width GPU PCIe 5.0 x16 или альтернативных конфигураций PCIe.
- Два порта 25GbE SFP28 через контроллер Broadcom BCM57414 с NC-SI.
- 6 hot-swap корзин 2.5" NVMe спереди.
- Блоки питания 1600 Вт с резервированием 1 + 1 и уровнем Titanium.
- Наличие VGA, micro USB для serial, двух USB 3.0 и выделенного BMC LAN.
- Поддержка ACPI/APM power management и мониторинга температуры, вентиляторов и CPU.

Технические особенности

Идентификаторы: ARS-211ME-FNR; chassis model CSE-LB23MTS-R000NDP; motherboard Super R13SPD.

Процессорная платформа: один сокет, Ampere AmpereOne, до 192 cores, до 3.2 ГГц, TDP 200-400 Вт, воздушное охлаждение.

Память: 16 DIMM slots; максимум 2 ТБ при 1DPC и до 4 ТБ при 2DPC; DDR5 ECC RDIMM/LRDIMM; напряжение памяти 1.1 В.

Слоты расширения: 2 PCIe 5.0 x8 FHFL, 2 PCIe 5.0 x16 FHFL, 1 PCIe 5.0 x16 LP, 1 AIOM slot, совместимый с OCP 3.0.

Накопители: 6 front hot-swap 2.5" NVMe bays; 1 M.2 NVMe slot M-key 22110.

Сеть и интерфейсы: 2 SFP28 25GbE LAN ports; 1 RJ45 1GBASE-T dedicated BMC LAN; 2 USB 3.0 front; 1 VGA; 1 serial port.

Питание: 2x 1600W redundant 1+1 Titanium Level power supplies; указаны входные режимы 100-127 Vac и 200-240 Vac, 50-60 Hz.

Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, тахометрический контроль вентиляторов, PWM fan connectors, температурный мониторинг CPU и chassis environment.

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>

Габариты и масса: высота 3.5" (88.9 mm), ширина 17.2" (436.88 mm), глубина 17" (431.8 mm), размер упаковки 11" x 26.5" x 34", net weight 35.3 lbs (16 kg), gross weight 59 lbs (26.76 kg).

Исполнение: black color, 2U rackmount.

Применение

- Telco Edge.
- Cloud Service Providers.
- Open-RAN.
- Edge AI.

Совместимость

- AIOM slot совместим с OCP 3.0 mezzanine.
- Поддерживаются конфигурации GPU и PCIe, указанные для данной платформы.
- Для системы предусмотрены опции памяти, NVMe и AOC options.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 2U rackmount.
- Система поставляется только как полностью собранный комплект с минимальной конфигурацией: 1 CPU, 2 DIMMs и 1 storage device.
- Поддерживается ACPI/APM Power Management.
- Фронтальная панель включает кнопки Power On/Off и UID, а также индикаторы HDD activity, network activity, power status и system information overheat/UID.

Логистические данные

- Габариты упаковки: 11" (H) x 26.5" (W) x 34" (D).
- Масса брутто: 59 lbs (26.76 kg).
- Масса нетто: 35.3 lbs (16 kg).

Условия эксплуатации

- Для блока питания указаны рабочие режимы 100-127 Vac и 200-240 Vac, 50-60 Hz.
- Охлаждение рассчитано на воздушный режим работы.

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 ARS-211ME-FNR

Идентификаторы	
Модель	ARS-211ME-FNR
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	ARS-211ME-FNR
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Процессорная подсистема	
Процессор	до 400 Вт
Размеры и физические параметры	
Высота	26.76 кг
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	1 M.2 NVMe slot (M-key 22110)
Слоты расширения и шины	
PCIe конфигурация	1 double-width GPU
Мониторинг и датчики	
Контроль CPU	CPU and chassis environment, Thermal Control for fan connectors

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

Комплектация системы

Полностью собранная система; интегрированная плата R13SPD; шасси CSE-LB23MTS-R000NDP

Питание

Управление питанием

ACPI/APM Power Management

Конфигурация БП

Air Cooled

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы

Broadcom BCM57414 with NC-SI

Порты LAN

1 port

Функции и возможности

Особенность поставки

Power On/Off, UID button, HDD activity, network activity, power status, system information overheat/UID

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 ARS-211ME-FNR



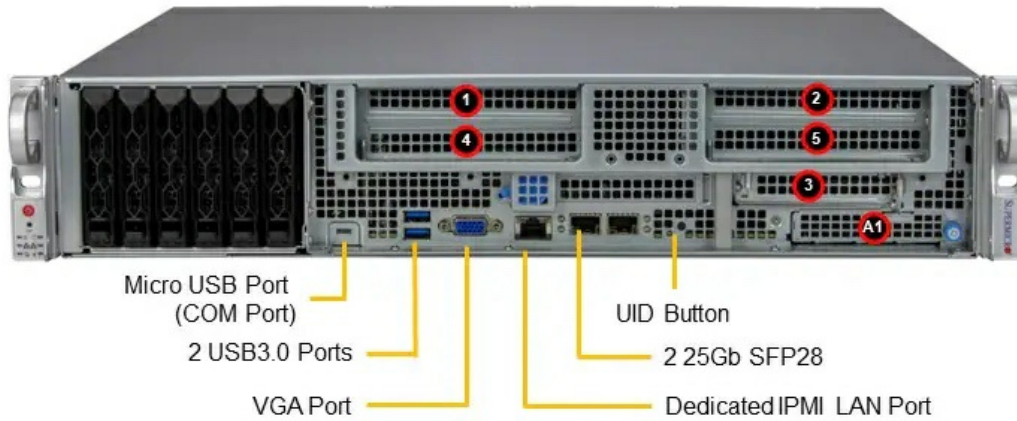
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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
2	PCIe 5.0 x16 DW GPU
3	PCIe 5.0 x16 (LP)
4	PCIe 5.0 x8
5	PCIe 5.0 x8 (Can not be used if DW GPU installed in slot 2)
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM

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)



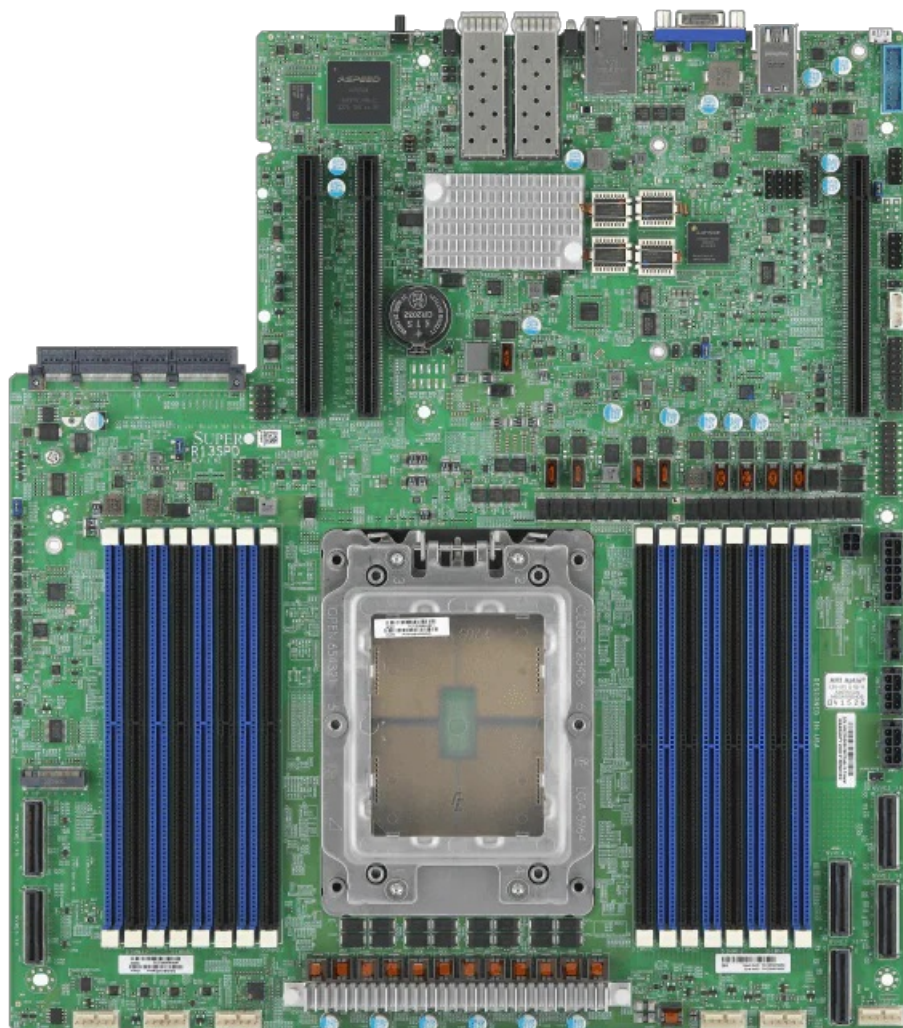
Drive Bay	Description
0 – 5	6 Hot-swap 2.5" NVMe Drive Bays SAS / SATA optional (AOC-3808 or 3908)

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>