

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 SYS-110P-FDWTR (SYS-110P-FDWTR)



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-110P-FDWTR

Характеристики товара

Фото SYS-110P-FDWTR

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 SYS-110P-FDWTR

Supermicro SYS-110P-FDWTR — это 1U edge-платформа серии SuperServer для промышленного и телеком-использования. Решение построено на интегрированной плате Super X12SPW-TF, рассчитано на установку одного процессора Intel Xeon Scalable 3-го поколения в исполнении Socket P+ (LGA-4189) и ориентировано на компактное размещение в стойке при сохранении функциональности серверного класса. Платформа поддерживает сценарии на периферии сети, в телеком-инфраструктуре и в задачах, где важны плотность размещения, удаленное управление, сетевые интерфейсы и резервируемое питание.

Функциональные возможности SYS-110P-FDWTR

Платформа поддерживает один процессорный разъем Socket P+ (LGA-4189) и процессоры 3rd Gen Intel Xeon Scalable. Указана поддержка CPU с TDP от 85 Вт до 205 Вт при воздушном охлаждении, а также до 32 ядер и 64 потоков и кэш до 48 MB. Для оперативной памяти предусмотрено 8 слотов DIMM с максимальным объемом до 2048 GB 3DS ECC DDR4-3200 в конфигурациях RDIMM/LRDIMM. Для локального хранения доступны 2 отсека под 2.5" накопители и один слот M.2, который может использоваться как NVMe либо SATA3. Платформа рассчитана на работу в компактном 1U форм-факторе и поставляется с воздушным шторкой и системой охлаждения на 6 усиленных вентиляторах с автоматическим управлением скоростью.

Питание реализовано через резервируемые блоки питания 600W -48V, а уровень эффективности указан как 92%+ в ключевых особенностях и Typical 90%+ Level (96%) в спецификации блока питания. Для сетевого подключения предусмотрены 2 порта RJ45 10GBASE-T на контроллере Intel X550 и отдельный RJ45 1 GbE порт для выделенной BMC-сети. В составе интерфейсов также есть 2 USB 2.0 Type-A порта, 2 дополнительные USB Type-A порта, VGA и 2 COM-порта. В спецификации также указаны SATA 6 Gbps с поддержкой RAID 0/1/5/10 и функции управления и безопасности уровня серверной платформы.

Технические особенности

- Интегрированная плата Super X12SPW-TF.
- Один процессорный сокет LGA-4189.
- Поддержка 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors.
- До 2048 GB DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM.
- 8 слотов DIMM.
- 1 M.2 NVMe/SATA slot, форматы 2280 и 22110, ключ M-Key.
- 2x 2.5" drive bays.
- До 6 heavy duty fans с контролем скорости.
- 1 Air Shroud.
- 2x 600W redundant power supplies для -48V DC.
- 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN.
- 2 RJ45 10 GbE LAN ports на Intel X550-AT2.

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>

- TPM 2.0, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown.
- Мониторинг CPU, памяти, напряжений, вентиляторов и температуры.
- Форм-фактор 1U.
- Габариты устройства: 1.7" x 17.2" x 16.9".
- Размер упаковки: 8" x 27" x 24".
- Масса нетто: 4.54 kg, масса брутто: 6.8 kg.
- Цвет: No Paint.

Применение

- Multi-Access Edge Computing (MEC).
- DU of 5G Application.
- Satellite Communication.
- VRAN/ORAN for Telecom.
- Edge AI.

Совместимость

Платформа оптимизирована для интегрированной платы Super X12SPW-TF и связанных серверных конфигураций на базе SYS-110P-FDWTR. Для хранения поддерживаются SATA 6 Gbps и M.2 NVMe/SATA. Для процессорной части заявлена совместимость с 3rd Gen Intel Xeon Scalable в исполнении Socket P+ (LGA-4189). Внутренний мониторинг и средства управления рассчитаны на серверную эксплуатацию в рамках экосистемы Supermicro.

Монтаж и эксплуатация

Решение предназначено для установки в 1U стойку и рассчитано на работу в средах, где важны плотность размещения, резервирование питания и дистанционное администрирование. Для охлаждения используются 6 усиленных вентиляторов с оптимальным управлением скоростью и воздушная шторка. Поддерживаются серверные функции управления питанием, включая Power-on mode for AC power recovery и ACPI Power Management. Для защиты данных и прошивки предусмотрены TPM 2.0, Secure Boot, cryptographically signed firmware, secure firmware updates и automatic firmware recovery.

Ограничения и условия использования

Поддержка CPU указана для диапазона 85 W - 205 W TDP при воздушном охлаждении. Для питания используется резервируемый DC-вариант 600W -48V. Платформа относится к edge-классу и рассчитана на применение в системах, где требуются 10G-сеть, удаленное управление и компактный 1U корпус. Для некоторых функций и аксессуаров могут использоваться совместимые опции Supermicro, включая варианты памяти, накопителей и управляющего ПО.

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

- Основной серверный системный модуль SYS-110P-FDWTR.
- Интегрированная плата Super X12SPW-TF.
- Корпус CSE-515B-R601W.

Логистические данные

Указанная масса нетто составляет 4.54 kg, масса брутто 6.8 kg. Размеры упаковки: 8" (H) x 27" (W) x 24" (D). Габариты платформы: 1.7" (43 mm) x 17.2" (437 mm) x 16.9" (429 mm). Цвет исполнения — No Paint.

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 SYS-110P-FDWTR

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	85 Вт - 205 Вт, воздушное охлаждение
Сертификация и стандарты	
TPM	Silicon Root of Trust (RoT), NIST 800-193 compliant
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU thermal trip support, PECI, CPU and chassis environment
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10GBASE-T с Intel X550, 1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN
Идентификаторы	
SKU	SYS-110P-FDWTR
Артикул производителя	SYS-110P-FDWTR
Модель	SYS-110P-FDWTR
Бренд	Supermicro
Питание	
Конфигурация БП	-44--65Vdc / 50-60Hz
Функции питания	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Совместимость	

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>

Совместимый серверный корпус CSE-515B-R601 Bт

Подключение и интерфейсы

Порты USB 2 COM

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей SATA 6 Гбит/с, RAID 0/1/5/10

Оперативная память

Напряжение памяти 1.2 В

Комплектация

Комплект поставки SYS-110P-FDWTR, Super X12SPW-TF, CSE-515B-R601 Bт

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Нет Paint

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

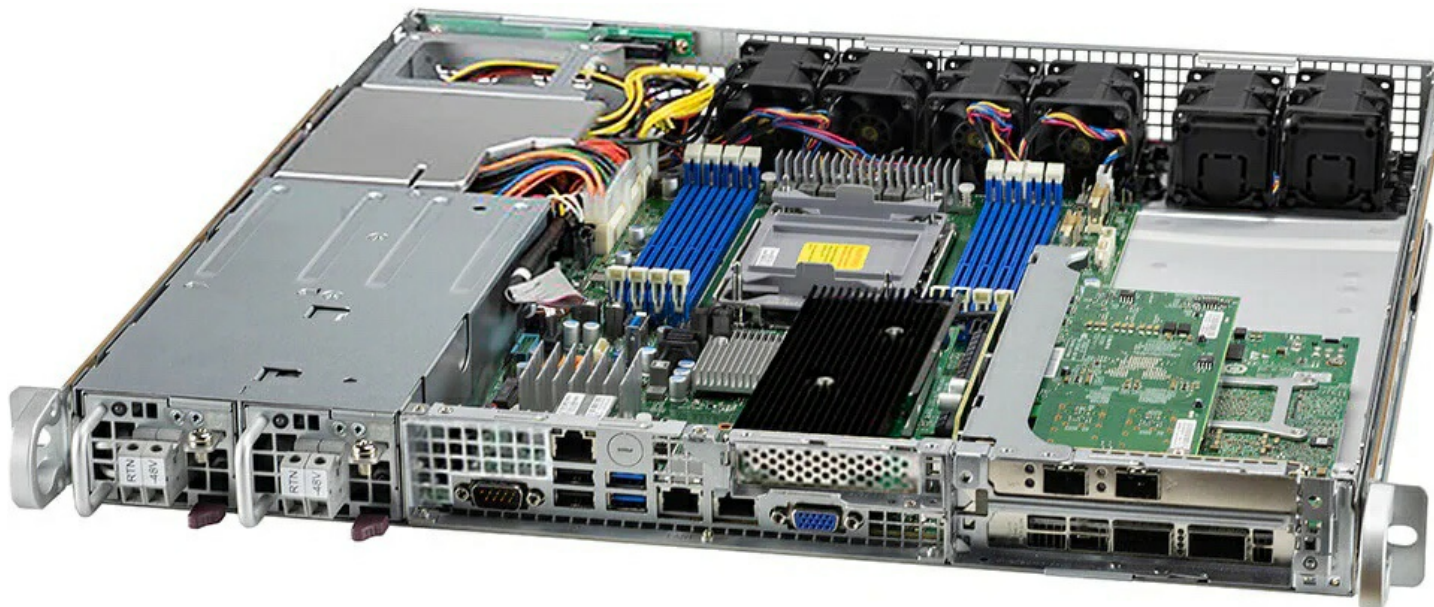
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 SYS-110P-FDWTR

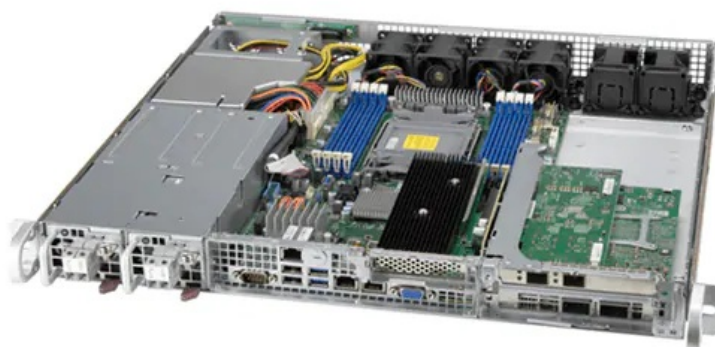


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



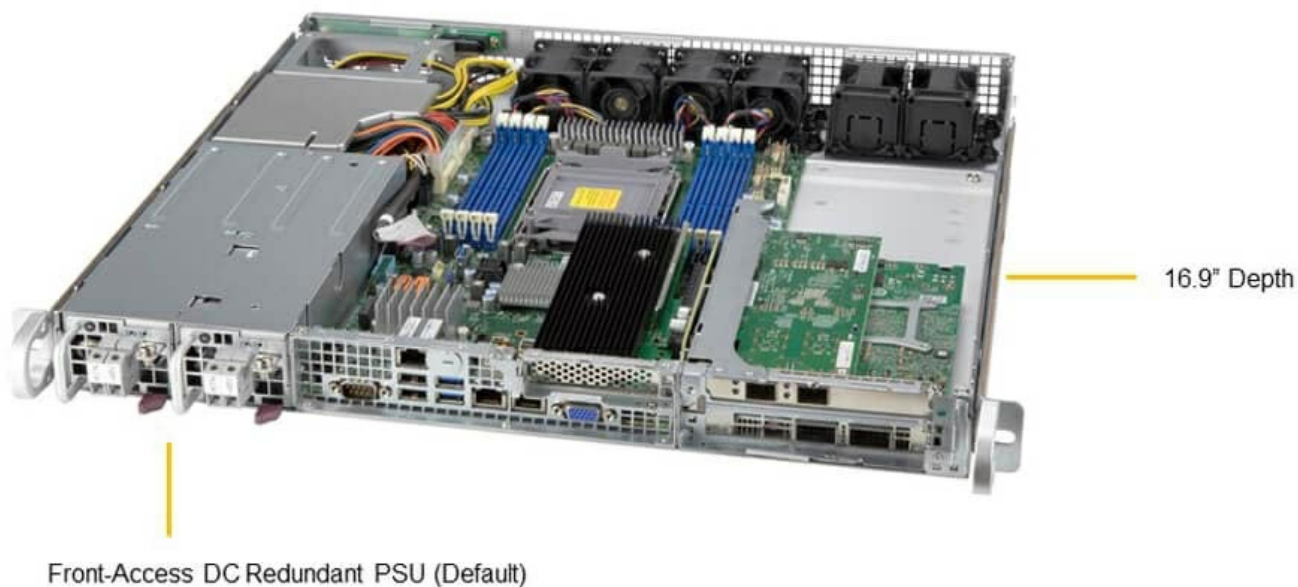
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Angled View – System)



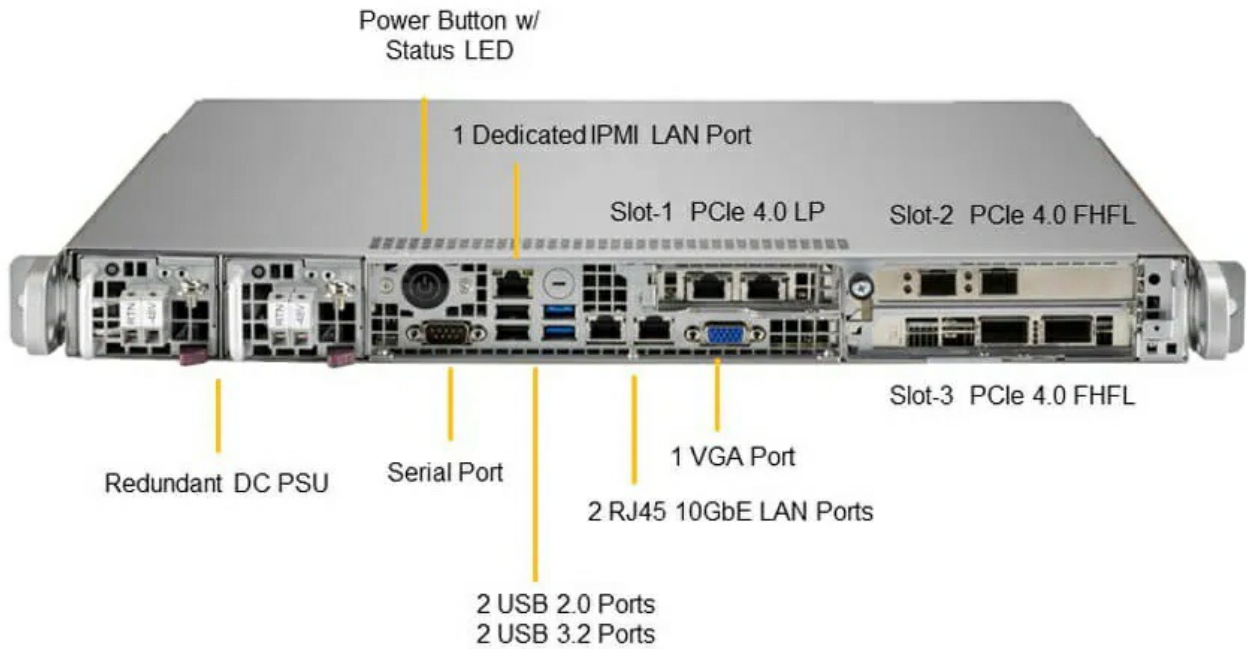
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Service Tag

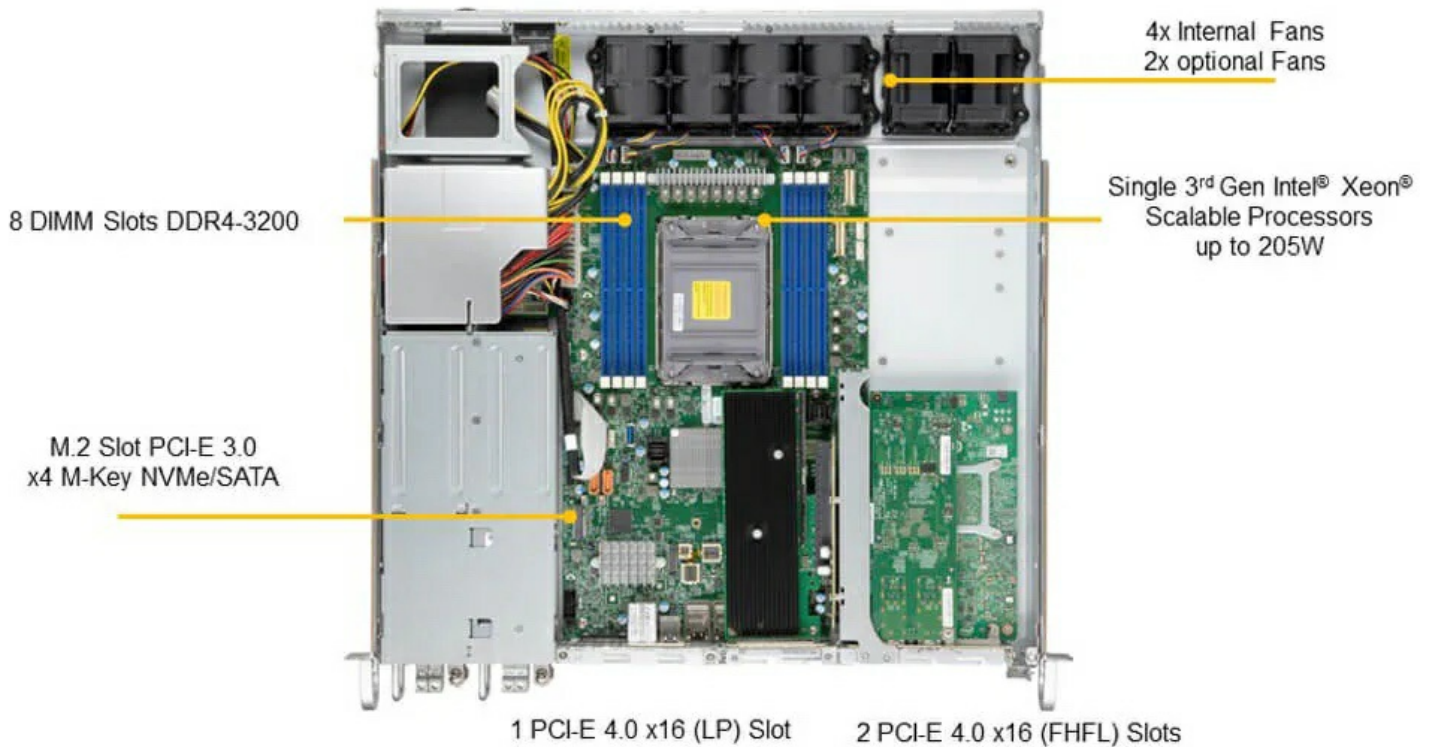
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)



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>