

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-110D-4C-FRAN8TP (SYS-110D-4C-FRAN8TP)



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-110D-4C-FRAN8TP

Характеристики товара

Фото SYS-110D-4C-FRAN8TP

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-110D-4C-FRAN8TP

Supermicro SYS-110D-4C-FRAN8TP — это компактная 1U rackmount edge platform, предназначенная для задач периферийных вычислений, сетевой безопасности и сценариев, где требуется сочетание вычислительной плотности, сетевых интерфейсов и энергоэффективности. В основе решения используется интегрированная плата Super X12SDV-4C-SPT8F, а сам продукт относится к линейке SuperServer. Форм-фактор корпуса — 1U Rackmount, цвет исполнения — Silver.

Функциональные возможности SYS-110D-4C-FRAN8TP

Система построена на платформе с процессором Intel Xeon Processor D-2700 Series и поддержкой CPU с тепловым пакетом до 65 W. В ключевых возможностях заявлены Intel QuickAssist Technology и применение в составе Networking Security Appliance. Конфигурация рассчитана на один GPU формата double-width или single-width, при этом поддерживается NVIDIA PCIe L4. Интерфейс CPU-to-GPU реализован по PCIe 4.0 x16.

Подсистема памяти включает 4 слота DIMM. Поддерживаются Registered ECC RDIMM и LRDIMM DDR4-2667 MHz, максимальный объем памяти достигает 256 GB для RDIMM и 512 GB для LRDIMM при конфигурации 1DPC. Напряжение памяти составляет 1.2 V.

Сетевые возможности включают 4 порта RJ45 1 GbE на базе Intel I350, 2 порта SFP28 25 GbE на базе Intel SoC и 2 порта RJ45 10 GbE на базе Intel X550. Отдельно указан выделенный порт RJ45 1 GbE для BMC. На лицевой и тыльной сторонах предусмотрены USB-порты и видеовыход VGA. В разделе управления перечислены SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA).

Технические особенности

Шасси выполнено в исполнении CSE-515M-R000NP2. Габариты устройства составляют 1.7" (43 mm) по высоте, 17.2" (437 mm) по ширине и 15.7" (399 mm) по глубине. Упаковка имеет размеры 7.9" (H) x 26.7" (W) x 23.8" (D). Масса брутто — 29 lbs (13.15 kg), масса нетто — 18 lbs (8.16 kg).

Система оснащена 5 вентиляторами 40x56 mm Hot-swap Counter-rotation PWM Fans и redundant блоком питания 800 W с входным диапазоном 100-240 Vac. Поддерживаются режимы Power-on mode for AC power recovery и ACPI Power Management. Встроенные средства безопасности включают TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown. Система контроля состояния отслеживает CPU Cores, Chipset Voltages, Memory, а также тахометрию вентиляторов, PWM-управление и температурные режимы CPU и chassis environment.

На передней панели предусмотрены кнопки Power On/Off и UID. Индикация включает HDD activity, LAN1 activity, LAN2 activity и Power status. На изображениях товара показаны основной вид системы, вариант под углом, фронтальный и тыльный виды, а также изображение интегрированной платы X12SDV-4C-SPT8F.

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>

Применение

Платформа подходит для edge-развертываний, сетевой защиты, компактных вычислительных узлов и инфраструктуры, где важны 1U-формат, интегрированные сетевые интерфейсы, поддержка Intel Xeon D-2700 Series и возможность установки GPU для ускорения отдельных задач. Конфигурация уместна в системах периферийной обработки данных, защищенных сетевых шлюзах и специализированных серверных решениях с ограниченным монтажным пространством.

Совместимость

В составе системы указана интегрированная плата Super X12SDV-4C-SPT8F. Поддерживается память DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM 2667 MT/s, GPU NVIDIA PCIe L4, а также варианты накопителей и интерфейсов, связанные с внутренними 2.5" bays и опциями SlimSAS x8, PCIe 4.0 NVMe x8 и OCuLink. В стандартной комплектации упомянуты motherboard/chassis, software SFT-OOB-LIC и rail set MCP-290-00102-0N / MCP-290-00108-0B.

Монтаж и эксплуатация

Исполнение 1U Rackmount рассчитано на установку в стойку. Для эксплуатации предусмотрены горячезаменяемые вентиляторы, резервируемый блок питания и базовые функции энергосбережения и восстановления питания после сбоя AC. Корпус поставляется в серебристом цвете и ориентирован на использование в компактных серверных стойках и edge-инфраструктуре.

Упаковка и маркировка

Транспортные параметры упаковки: 7.9" (H) x 26.7" (W) x 23.8" (D). Вес брутто составляет 29 lbs (13.15 kg), вес нетто — 18 lbs (8.16 kg).

Комплектация

В стандартных поставках указаны motherboard/chassis Super X12SDV-4C-SPT8F и CSE-515M-R000NP2, программная лицензия SFT-OOB-LIC, а также комплект рельс MCP-290-00102-0N и MCP-290-00108-0B. В списке опций присутствует кабель SlimSAS x8 to PCIe 2x SFF-8639&PWR,G4,55CM,85OHM,Ro CBL-SAST-0953-1.

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-110D-4C-FRAN8TP

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	2 x PCIe 4.0 NVMe x8 SlimSAS и 1 x OcuLink options
Сеть и интерфейсы	
Порты Ethernet	Intel I350, Intel SoC, Intel X550
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant, Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU thermal trip support, PEPI Monitoring for CPU and chassis environment
Идентификаторы	
SKU	SYS-110D-4C-FRAN8TP
Артикул производителя	SYS-110D-4C-FRAN8TP
Модель	SYS-110D-4C-FRAN8TP
Бренд	Supermicro
Питание	
Конфигурация БП	5 x 40x56 мм Hot-swap Counter-rotation PWM Fans
Процессорная подсистема	

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>

Процессорная серия

До 65 Вт

Совместимость

Совместимая плата

SlimSAS x8, PCIe 4.0 NVMe x8, OCUlink

Размеры и физические параметры

Высота

7.9" (H) x 26.7" (W) x 23.8" (D)

Оперативная память

Напряжение памяти

1.2 В

Комплектация

Комплект поставки

Motherboard/Chassis: MBD-X12SDV-4C-SPT8F / CSE-515M-R000NP2; Software: SFT-OOB-LIC; Rail set: MCP-290-00102-0N и MCP-290-00108-0B

Подключение и интерфейсы

USB

1 x RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port

Управление и удаленный доступ

ПО управления

Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management

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-110D-4C-FRAN8TP



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)



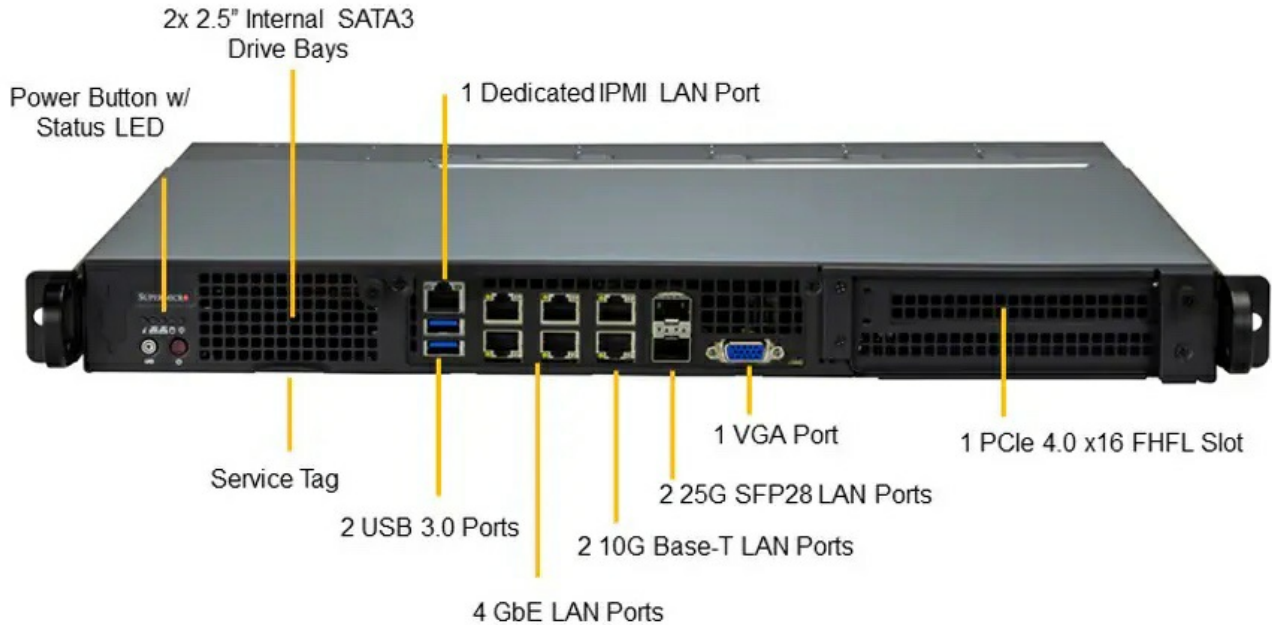
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



5 Hot-Swappable Fans

Redundant AC
Power Supplies

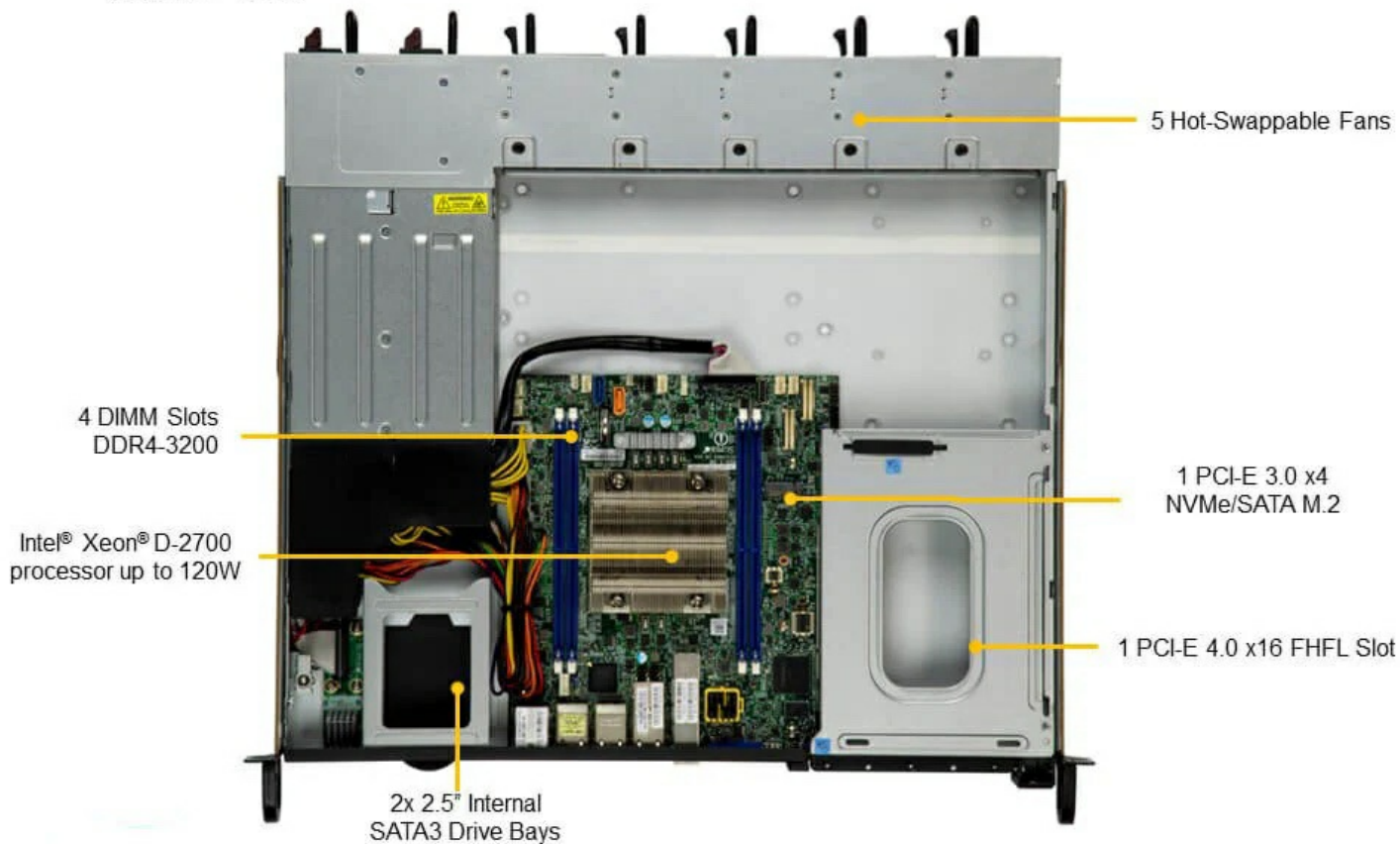
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

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>