

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 SYS-110D-8C-FRDN8TP (SYS-110D-8C-FRDN8TP)



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-8C-FRDN8TP

Характеристики товара

Фото SYS-110D-8C-FRDN8TP

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 SYS-110D-8C-FRDN8TP

SuperServer SYS-110D-8C-FRDN8TP — компактная 1U edge-платформа Supermicro для сетевой защиты, периферийных и IoT-сценариев. Модель построена на встроенной материнской плате Super X12SDV-8C-SPT8F и ориентирована на задачи, где важны высокая плотность вычислений, сетевые интерфейсы, защита платформы и возможность работы в ограниченном пространстве.

Система использует процессор Intel Xeon Processor D-2700 Series в исполнении Single FCBGA-2579. Для охлаждения предусмотрены 5 вентиляторов 40 x 56 мм с горячей заменой, PWM-управлением и противовращением. Корпус выполнен в форм-факторе 1U Rackmount и имеет серебристое исполнение.

Функциональные возможности SYS-110D-8C-FRDN8TP

Платформа рассчитана на сетевые и edge-нагрузки, включая Intel QuickAssist Technology и применение в качестве Networking Security Appliance. Конфигурация поддерживает до 1 двухширинной или 1 одноширинной GPU, включая NVIDIA PCIe L4, а связь CPU с GPU реализована через PCIe 4.0 x16.

Система оснащена 4 слотами DIMM и поддерживает до 256 GB Registered ECC RDIMM либо до 512 GB LRDIMM DDR4-2667 MT/s в конфигурации 1DPC. Питание организовано через резервируемый блок питания 600 W -48 Vdc. Для хранения предусмотрены 2 внутренних отсека 2.5", а также 1 слот M.2 M-Key 2242/2280 с поддержкой SATA и PCIe 3.0 x4.

Набор коммуникаций включает 4 порта RJ45 1GBASE-T на Intel I350, 2 порта RJ45 10GBASE-T на Intel X550, 2 порта SFP28 25GbE и выделенный порт BMC LAN 1 GbE. На панели также предусмотрены 2 USB-порта и 1 VGA-порт. Для управления доступны SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.

Технические особенности

- Поддержка CPU: Intel Xeon Processor D-2700 Series.
- Тепловой пакет процессора: до 80 W TDP для воздушного охлаждения.
- Память: 4 DIMM слота, ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM, 2667 MT/s.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Сетевые интерфейсы: 4 x 1GbE RJ45, 2 x 10GbE RJ45, 2 x 25GbE SFP28, 1 x dedicated BMC LAN.
- Видео: 1 x VGA.
- USB: 2 порта.
- GPU: до 1 double-width или 1 single-width GPU.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, signed firmware, secure updates, automatic firmware recovery, system lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer, speed control, CPU thermal trip и PEPI monitoring.

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>

- Корпус: 1U Rackmount, модель CSE-515M-R000NP2.
- Габариты: 1.7" x 17.2" x 15.7"; 43 x 437 x 399 mm.
- Упаковка: 7.9" x 26.7" x 23.8".
- Вес: net 18 lbs / 8.16 kg; gross 29 lbs / 13.15 kg.
- Цвет: silver.
- Мамалка/платформа: встроенная Super X12SDV-8C-SPT8F.

Применение

Система подходит для сетевой защиты, edge-вычислений, промышленного и IoT-развертывания, а также для сценариев, где требуется компактная 1U серверная платформа с несколькими скоростными сетевыми интерфейсами, резервируемым питанием и возможностью установки GPU для ускорения отдельных задач.

Совместимость

- Встроенная материнская плата: Super X12SDV-8C-SPT8F.
- Поддерживаемая GPU: NVIDIA PCIe L4.
- Поддержка модулей памяти: Registered ECC RDIMM и LRDIMM DDR4-2667.
- Совместимость по интерфейсам хранения: 2.5" drive bays, SlimSAS x8, OCuLink options, M.2 SATA/PCIe 3.0 x4.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Охлаждение: 5 hot-swap PWM fans 40 x 56 mm с противовращением.
- Питание: redundant 600 W, -48 Vdc.
- Функции питания: power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management.

Комплектация

- Motherboard / Chassis: MBD-X12SDV-8C-SPT8F / CSE-515M-R000NP2.
- Системная плата и корпус входят в стандартную поставку.
- В parts list указаны рельсы и дополнительные опции, при этом стандартные и опциональные позиции разделены.

Логистические данные

- Размеры упаковки: 7.9" (H) x 26.7" (W) x 23.8" (D).
- Вес нетто: 18 lbs (8.16 kg).
- Вес брутто: 29 lbs (13.15 kg).

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>

Упаковка и маркировка

- Маркировка модели: SYS-110D-8C-FRDN8TP.
- Корпус: CSE-515M-R000NP2.
- Плата: Super X12SDV-8C-SPT8F.

Эксплуатационные параметры

- Память: 1.2 V.
- Процессорный лимит по TDP: до 80 W для air cooled CPU.
- Мониторинг температуры: поддержка CPU thermal trip и контроля окружающей среды chassis.
- Мониторинг вентиляторов: tachometer monitoring и PWM 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>

Характеристики Сервер Supermicro SYS-110D-8C-FRDN8TP

Слоты расширения и шины	
Максимум GPU	PCIe 4.0 x 16
Сертификация и стандарты	
Аппаратная защита	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
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Intel I350, Intel X550, Intel SoC
Идентификаторы	
SKU	SYS-110D-8C-FRDN8TP
Артикул производителя	SYS-110D-8C-FRDN8TP
Модель	SYS-110D-8C-FRDN8TP
Бренд	Supermicro
BIOS и системное ПО	
Поддержка платформы	ACPI Power Management, power-on mode for AC power recovery
Питание	

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>

Мощность БП	Redundant 600 Вт, -48 Vdc
Накопители и хранение данных	
Внутренние отсеки	2 x PCIe 4.0 NVMe x8 SlimSAS и 1 x OCuLink options
Подключение и интерфейсы	
Порты управления	2 порта
Совместимость	
Материнская плата	CSE-515M-R000NP2
Совместимая материнская плата	RDIMM / LRDIMM DDR4-2667 ECC
Процессорная подсистема	
Процессор	80 Вт
Видео и графика	
Видео	1 x VGA
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	13.15 кг
Управление и удаленный доступ	
ПО управления	Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management
Назначение и классификация	

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>

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 SYS-110D-8C-FRDN8TP



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)



5 Hot-Swappable Fans

Redundant DC
Power Supplies

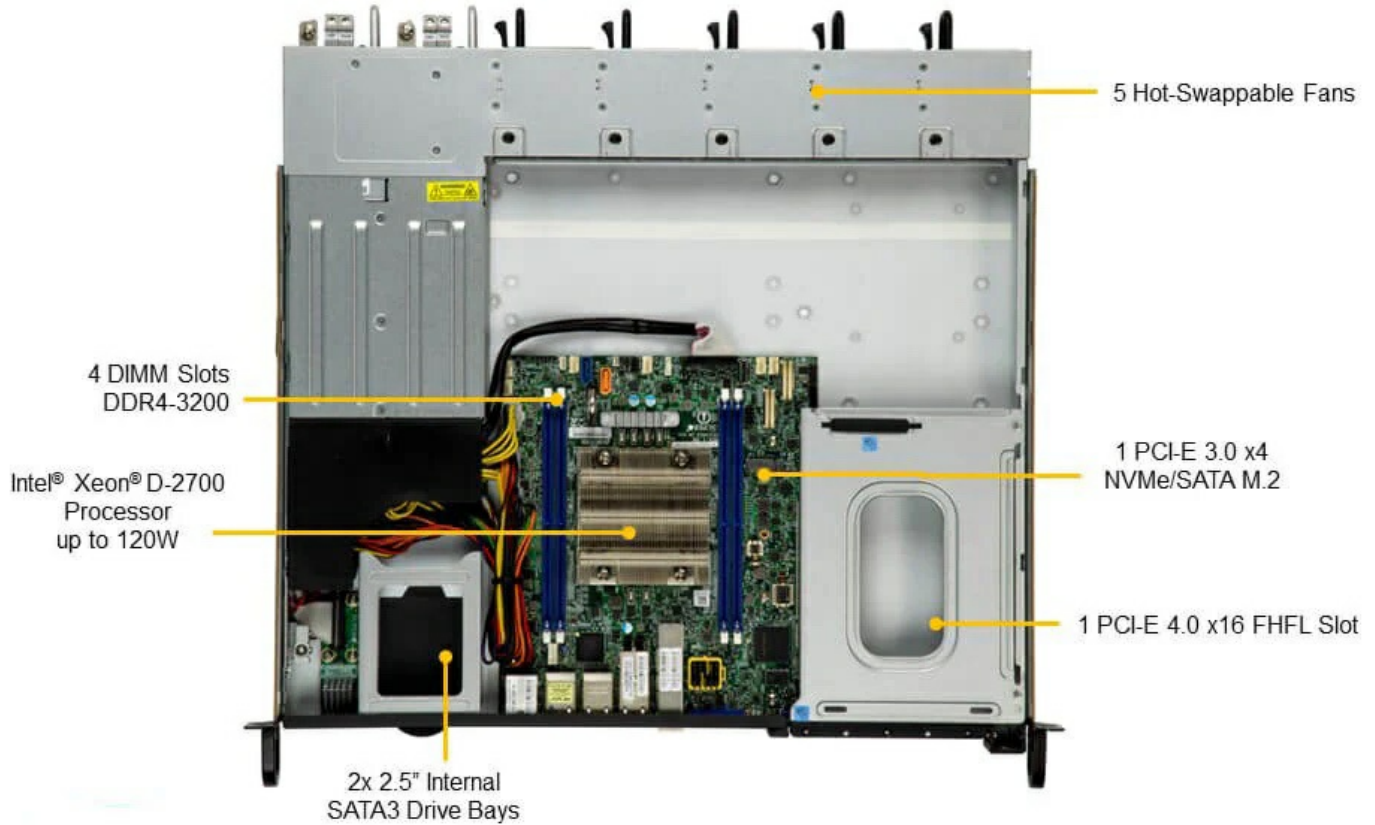
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

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)



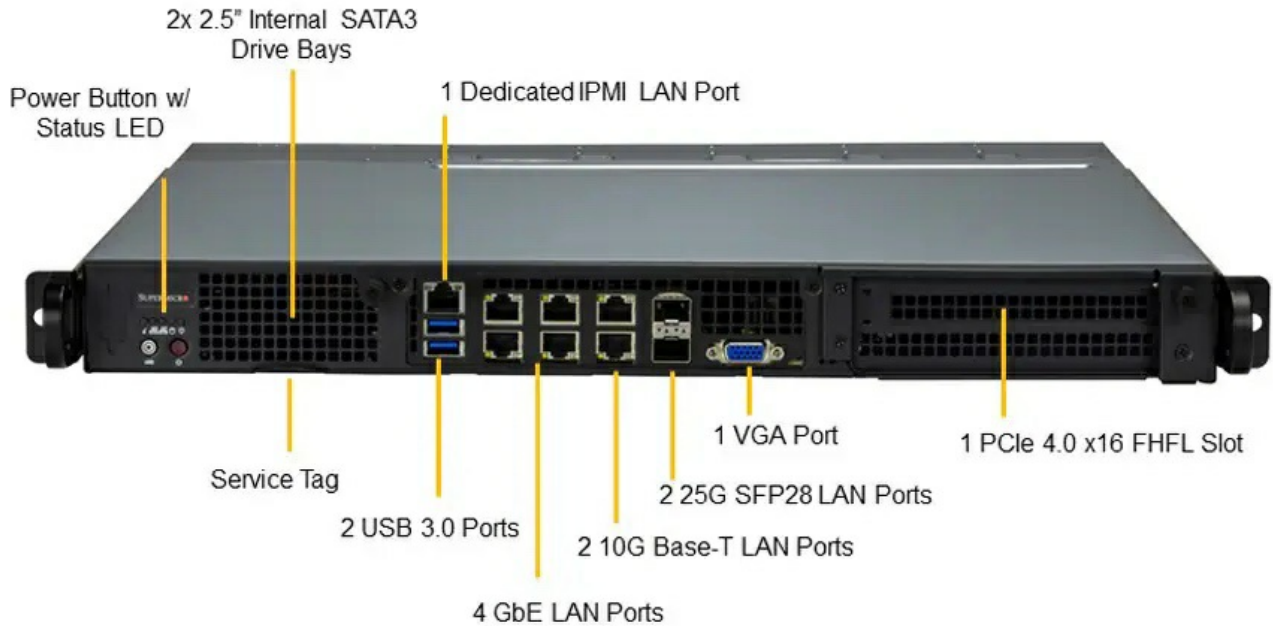
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)

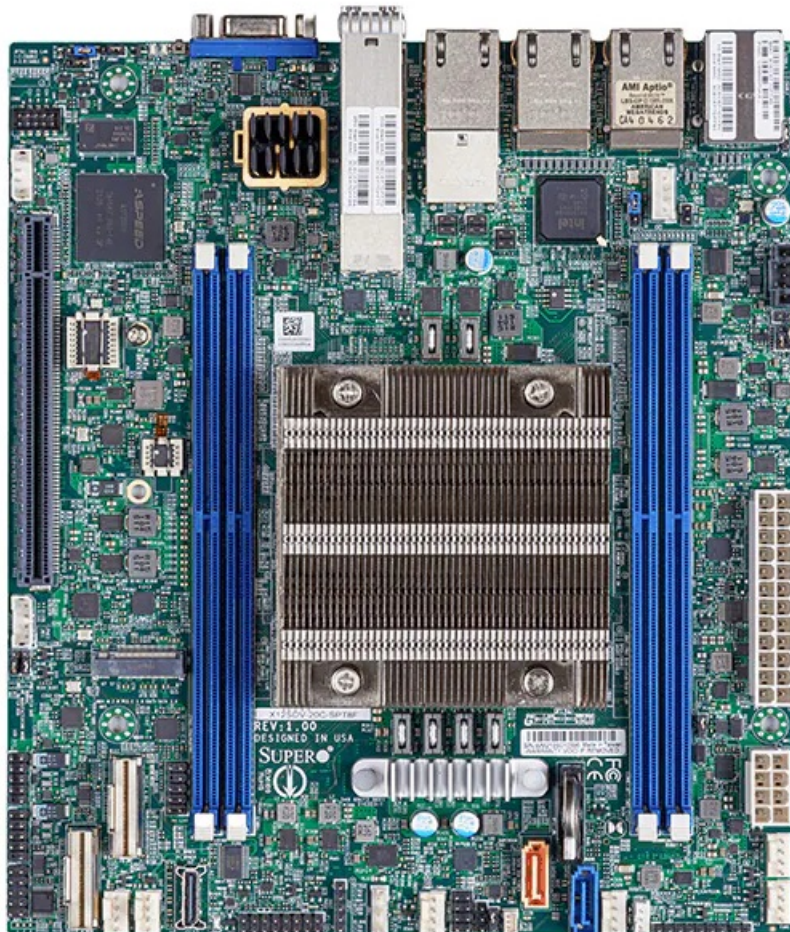


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>