

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 AS-2126FT-HE-LCC (AS-2126FT-HE-LCC)



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-2126FT-HE-LCC

Характеристики товара

Фото AS-2126FT-HE-LCC

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 AS-2126FT-HE-LCC

Supermicro AS-2126FT-HE-LCC — это 2U серверная платформа FlexTwin™ с жидкостным охлаждением, рассчитанная на размещение четырех горячезаменяемых узлов в одном корпусе. Решение относится к классу высокоплотных систем для вычислительных нагрузок, где важны масштабируемость, охлаждение и плотная компоновка компонентов. Для эксплуатации требуется полный шкаф и выездное обслуживание на площадке.

Функциональные возможности AS-2126FT-HE-LCC

Платформа построена на базе интегрированной платы H14DST-F и ориентирована на поузловую организацию вычислений. Каждый узел поддерживает два процессора AMD EPYC™ серий 9005/9004, до 500 Вт TDP при жидкостном охлаждении, а также до 24 слотов DIMM и до 6 ТБ памяти DDR5 ECC RDIMM в конфигурации 1DPC. Для расширения доступны PCIe 5.0 слоты, AIOM/OCP 3.0-совместимое сетевое подключение, а также опциональные накопители E1.S и M.2 NVMe. В составе также предусмотрены функции удаленного управления, мониторинга, безопасности и защиты прошивки.

- 4 узла в форм-факторе 2U, горячая замена узлов
- Два процессора AMD EPYC™ 9005/9004 на узел
- До 192 ядер / 384 потоков и до 512 МБ кэша на CPU
- До 24 слотов DIMM на узел
- До 6 ТБ DDR5 ECC RDIMM на узел
- PCIe 5.0 x16 FHHL и PCIe 5.0 x16 LP в опциональной конфигурации
- До 1 AIOM-слота, совместимого с OCP 3.0
- Опционально 2 слота E1.S и 2 слота M.2 NVMe на узел
- Два домена питания, резервирование 1+1
- Титановые БП 2000 Вт, 2700 Вт или 3200 Вт

Технические особенности

- Материнская плата: Super H14DST-F
- Процессорный разъем и платформа: SP5, AMD EPYC™ 9005/9004
- Память: DDR5 ECC RDIMM, 1.1 В
- Сеть: подключение через AIOM, выделенный BMC LAN 1 GbE RJ45
- Управление: IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline
- BIOS: AMI 64 MB SPI Flash EEPROM, UEFI 2.8, ACPI 6.5, SMBIOS 3.7+
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Remote Attestation
- Мониторинг: контроль CPU, памяти, напряжений, температур и вентиляторов
- Охлаждение: direct-to-chip liquid cooling, до 16 вентиляторов 40 x 40 x 56 мм
- Корпус: 2U Rackmount, модель CSE-F214EC-000NP

Применение

- HPC-инфраструктура и высокопроизводительные вычисления

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>

- Научные исследования и исследовательские лаборатории
- Oil & Gas и вычислительные задачи на промышленной площадке
- Плотные многонодовые серверные развертывания с жидкостным охлаждением

Совместимость

- Совместим с процессорами AMD EPYC™ 9005/9004 Series
- Сетевое подключение через AIOM, включая OCP 3.0-совместимые модули
- Опциональные накопители E1.S NVMe и M.2 PCIe 5.0 x4 NVMe
- Поддержка Supermicro server management software и инструментов IPMI

Монтаж и эксплуатация

- 2U rackmount-платформа для установки в стойку
- Полное жидкостное охлаждение CPU
- Резервирование питания зависит от конфигурации и нагрузки приложения
- Рабочая температура: 10 °C до 35 °C
- Нерабочая температура: -40 °C до 60 °C
- Рабочая влажность: 8 % до 90 % без конденсации
- Нерабочая влажность: 5 % до 95 % без конденсации

Логистические данные

- Габариты корпуса: 88 мм высота, 449 мм ширина, 916.6 мм глубина
- Форм-фактор: 2U Rackmount

Упаковка и маркировка

- Маркировка продукта: AS-2126FT-HE-LCC
- Поставляется как complete system only

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 AS-2126FT-HE-LCC

Видео и графика	
Модель интегрированной платы	Super H14DST-F
Подключение и интерфейсы	
Подключение к сети	1 RJ-45 1 Гбит/с порт
USB	1 TPM Onboard/port 80
Сертификация и стандарты	
Безопасность платформы	Supply Chain Security: Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS тип	Plug and Play (PnP), UEFI 2.8, USB Keyboard support, ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 or later
Удаленное управление	KVM с выделенным LAN
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	system temperature, memory temperature, CPU temperature, 3.3 B standby, +5 B standby, +5 B, +3.3 B, +12 B, CPU thermal trip support
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор корпуса	916.6 мм
Идентификаторы	
SKU	AS-2126FT-HE-LCC

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>

Артикул производителя	AS-2126FT-HE-LCC
Модель	AS-2126FT-HE-LCC
Бренд	Supermicro
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	Complete system only
Питание	
Мощность БП	redundant 1+1 Titanium-level, 2000 Вт / 2700 Вт / 3200 Вт
Процессорная подсистема	
Процессоры на узел	до 512 МБ
Поддерживаемые процессоры	AIOM, OCP 3.0
Слоты расширения и шины	
Слот PCIe	до 1 AIOM slot
Оперативная память	
Слоты памяти на узел	1.1 В
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	M-key 22110
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5 % до 95 % без конденсации
Комплектация	

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>

Комплект поставки

4 узла, интегрированная плата H14DST-F, корпус CSE-F214EC-000NP

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 Сервер Supermicro AS-2126FT-HE-LCC



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)



1 of 4 Hot-swap Dual Processor Nodes

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

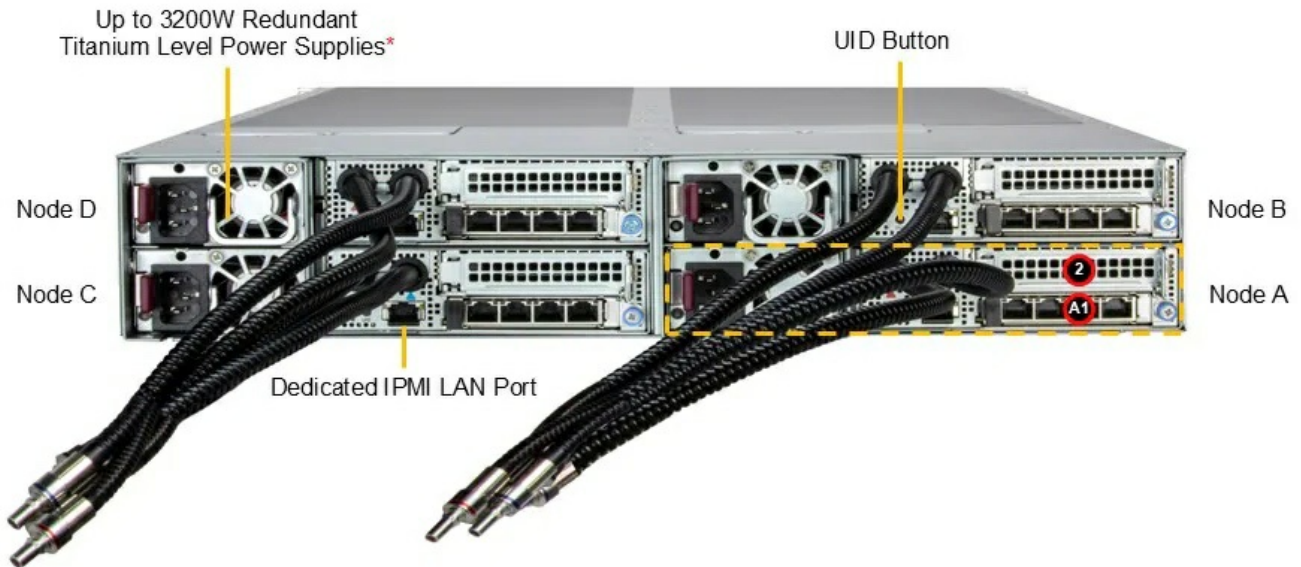
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Страница 9 из 14

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)



Per Node (Node A-D)	Slot Description
2	PCIe 5.0 x16 LP
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM

CPU1 ■ CPU2 ■

* Full power supply redundancy is based on selected power supply, system configuration, and application load. See power supply section for more details

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 (Node A-D)	Description
0 – 1	2 Hot-Swap E1.S NVMe Drive Bays (optional)*
Per Node (Node A-D)	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 FHHL (optional)*

* See optional parts list for more details

CPU1 ■ CPU2 ■

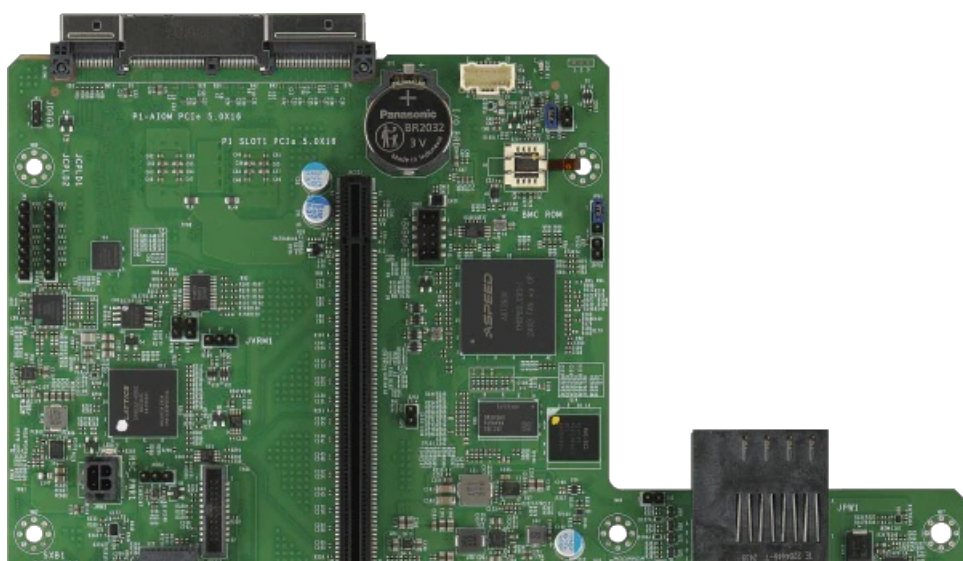
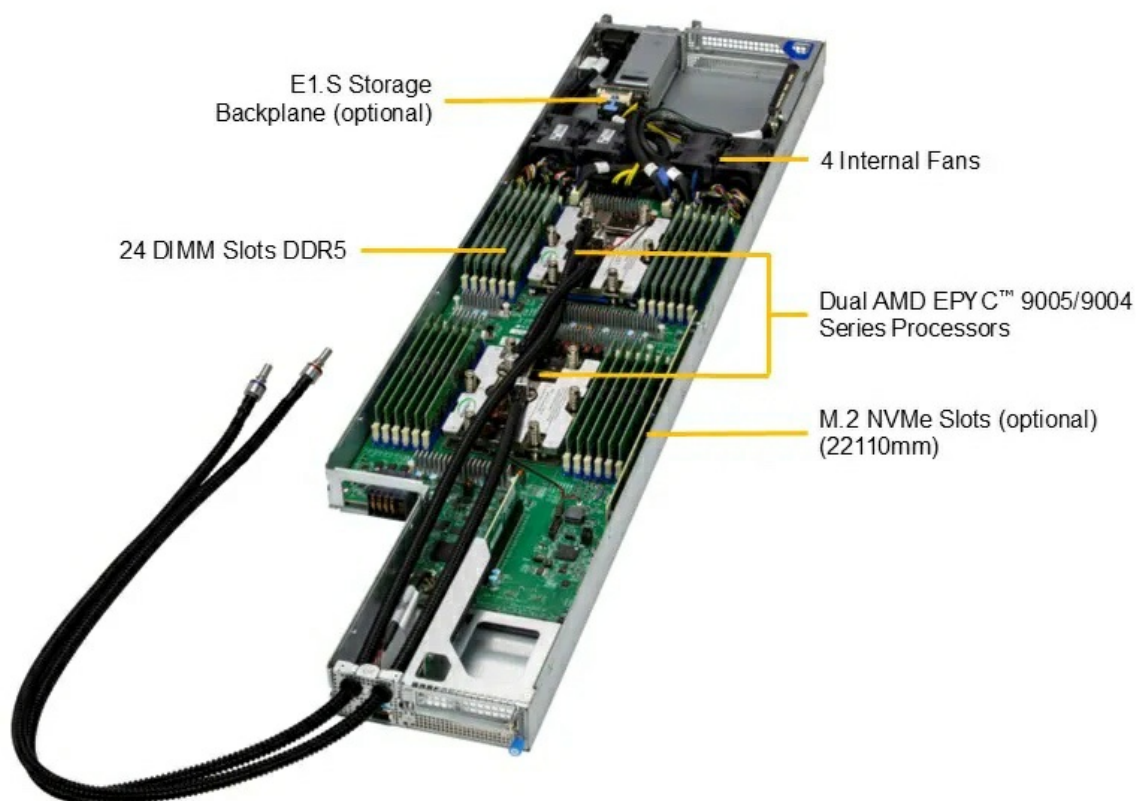
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)

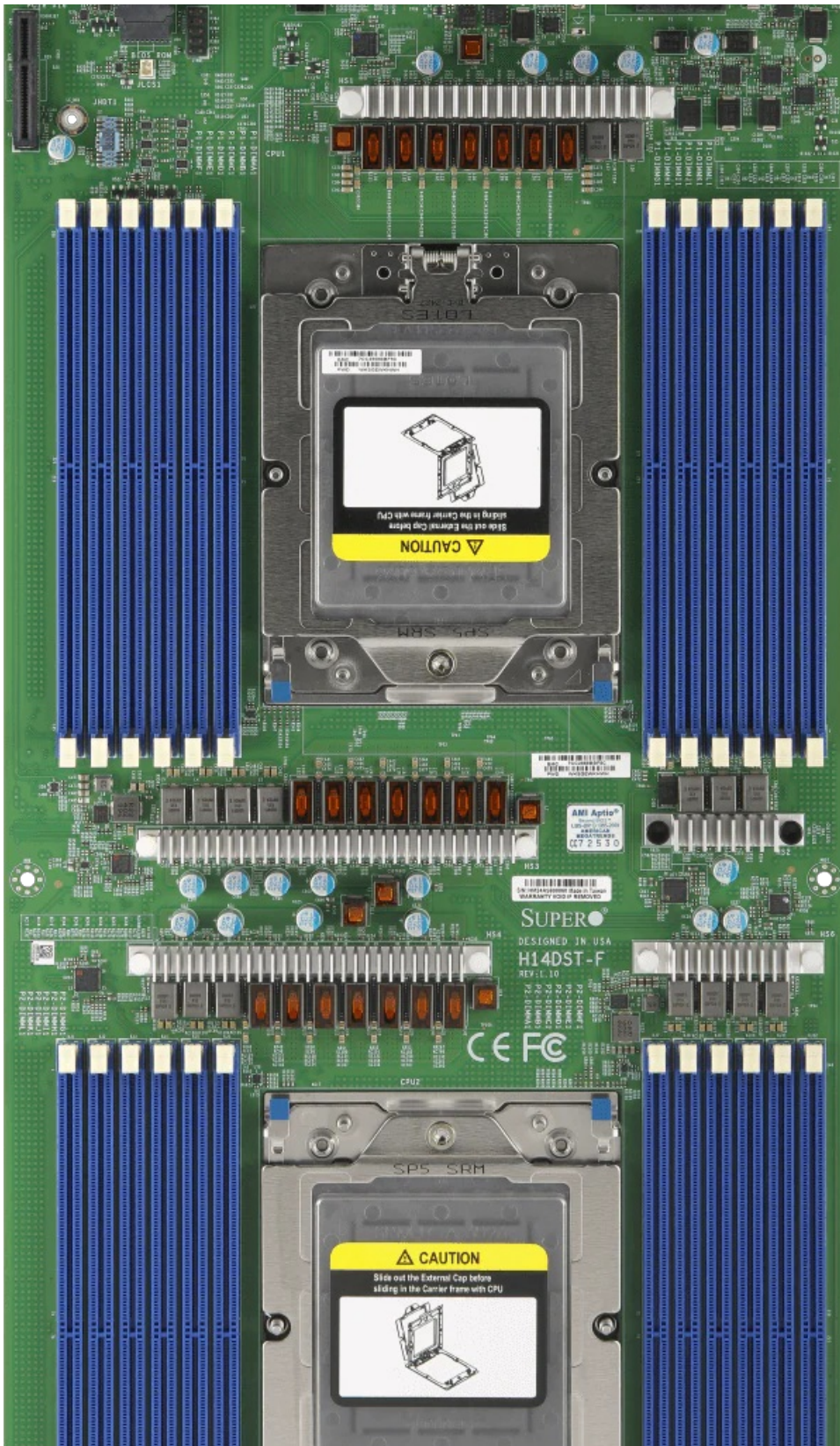


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

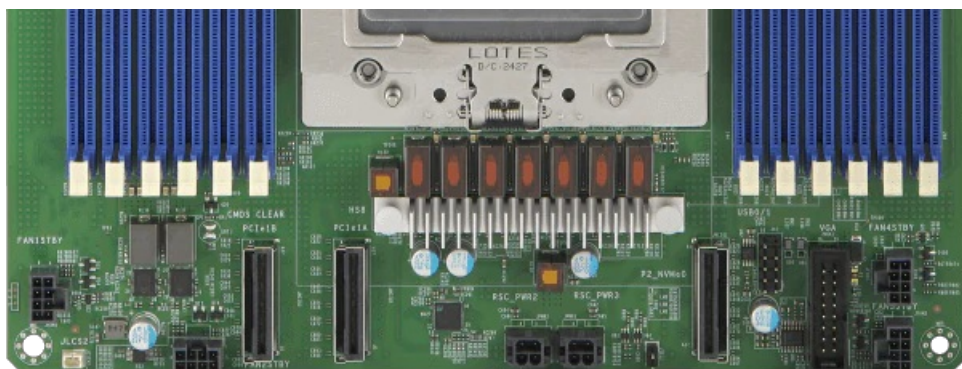


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>