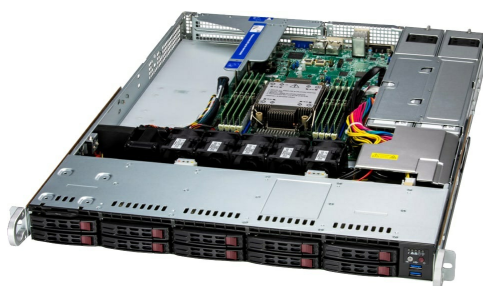


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-112B-WR (SYS-112B-WR)



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-112B-WR

Характеристики товара

Фото SYS-112B-WR

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-112B-WR

Supermicro SYS-112B-WR — это 1U WIO серверная платформа SuperServer, рассчитанная на построение плотных и производительных решений для виртуализации, облачных сред, центров обработки данных, баз данных и хранилищ, а также для задач веб-кэша, CDN, видеостриминга, AI inference и сетевой безопасности. Платформа построена как полностью собранная система и поставляется с интегрированной платой X14SBW-F, что делает ее удобной для внедрения в инфраструктуру без подбора базовых компонентов вручную.

Компоновка системы ориентирована на гибкую конфигурацию ввода-вывода и хранения данных. Корпус формата 1U поддерживает 10 горячезаменяемых отсеков 2.5" для NVMe/SAS/SATA, а также 3 слота PCIe 5.0. Это позволяет адаптировать сервер под задачи, где одновременно важны высокая плотность размещения, масштабируемость подсистемы накопителей и возможность установки карт расширения.

Функциональные возможности SYS-112B-WR

Сервер оснащен одним процессорным сокетом Single Socket E2 (LGA-4710) и поддерживает процессоры Intel Xeon 6700/6500 series с P-cores либо 6700 series с E-cores. Платформа рассчитана на применение процессоров с TDP до 350 Вт при воздушном охлаждении. Подсистема памяти включает 8 слотов DIMM и 8 каналов, поддерживается до 2 ТБ DDR5 RDIMM ECC со скоростью до 6400 MT/s при конфигурации 1DPC. Напряжение памяти составляет 1.1 В.

Для хранения данных предусмотрены SATA 6Gbps, поддержка NVMe, а также RAID 0/1/5/10 для NVMe при использовании ключа Intel VROC RAID. В части сетевых возможностей система оснащена 2 портами RJ45 1GbE на базе Intel I210 и отдельным выделенным BMC LAN портом RJ45 1GbE, при этом IPMI разделяется с LAN port 1. Такой набор делает платформу подходящей для управляемого серверного развертывания и удаленного администрирования.

На стороне интерфейсов система предлагает 2 порта USB 3.2 Gen1 Type-A сзади и 2 порта USB 3.2 Gen1 Type-A спереди, а также 1 VGA порт, 1 COM порт сзади и 1 COM порт на header. Предусмотрен разъем TPM header и встроенная поддержка TPM 2.0. BIOS использует AMI 64MB SPI Flash EEPROM.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U.
- Корпус: CSE-116BTS-R000WNP.
- Процессор: один сокет, Intel Xeon 6700/6500 series.
- Память: 8 DIMM, до 2 ТБ DDR5 RDIMM ECC, 6400 MT/s.
- Накопители: 10 hot-swap 2.5" bays, поддержка NVMe/SAS/SATA.
- Расширение: 3 слота PCIe 5.0, включая 2 FHFL и 1 LP.
- Сетевые порты: 2 x RJ45 1GbE и 1 x dedicated BMC LAN.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, signed firmware, secure firmware updates, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown.

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>

- Мониторинг: контроль CPU, чипсета, памяти, вентиляторов и температуры шасси.
- Управление: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant.
- Размеры корпуса: 1.7" (43 mm) высота, 17.2" (437 mm) ширина, 23.5" (597 mm) глубина.
- Упаковка: 7.75" (H) x 23.5" (W) x 31.5" (D).
- Допуск к применению: система продается только как полностью собранная конфигурация с минимальным набором 1 CPU, 1 DIMM и 1 storage device HDD/HDS/M.2.

Применение

- Виртуализация и облачные вычисления.
- Оптимизированные серверные узлы для дата-центров.
- Базы данных и системы хранения.
- Storage headnode и инфраструктура для хранения данных.
- Web cache, CDN и видеостриминг.
- AI inference.
- Сетевые и security appliance-сценарии.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon 6700/6500 series с P-cores или 6700 series с E-cores.
- Память DDR5 RDIMM ECC.
- NVMe с RAID 0/1/5/10 при наличии Intel VROC RAID key.
- Интегрированная плата X14SBW-F.

Монтаж и эксплуатация

- Платформа рассчитана на стойку 1U и использует top-loading riser design.
- Поддерживается tool-less конструкция для упрощения обслуживания.
- Охлаждение рассчитано на процессоры до 350 Вт при воздушном охлаждении.
- Сервер поставляется как complete system only и не предназначен для продажи в виде разукomплектованного набора.

Комплектация

- Серверная система SYS-112B-WR.
- Интегрированная системная плата X14SBW-F.
- Корпус CSE-116BTS-R000WNP.

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-112B-WR

Идентификаторы	
Модель	SYS-112B-WR
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	SYS-112B-WR
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Управление и удаленный доступ	
ПО управления	ACPI/APM Power Management
BIOS	AMI 64MB SPI Flash EEPROM
Комплектация	
Комплект поставки	Complete system only, requires minimum 1 CPU, 1 DIMM and 1 storage device HDD/HDS/M.2
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	3 x PCIe 5.0 slots (2 x FHFL + 1 x LP)
Процессорная подсистема	
Процессор	До 350 Вт, воздушное охлаждение

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>

Размеры и физические параметры

Высота 7.75" x 23.5" x 31.5"

Совместимость

Совместимая системная плата CSE-116BTS-R000WNP

Накопители и хранение данных

Поддержка SATA 10 hot-swap 2.5" bays

Мониторинг и индикация

Мониторинг CPU CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors

Сеть и интерфейсы

Порты LAN 1 x header

Сертификация и стандарты

Аппаратная безопасность

Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown

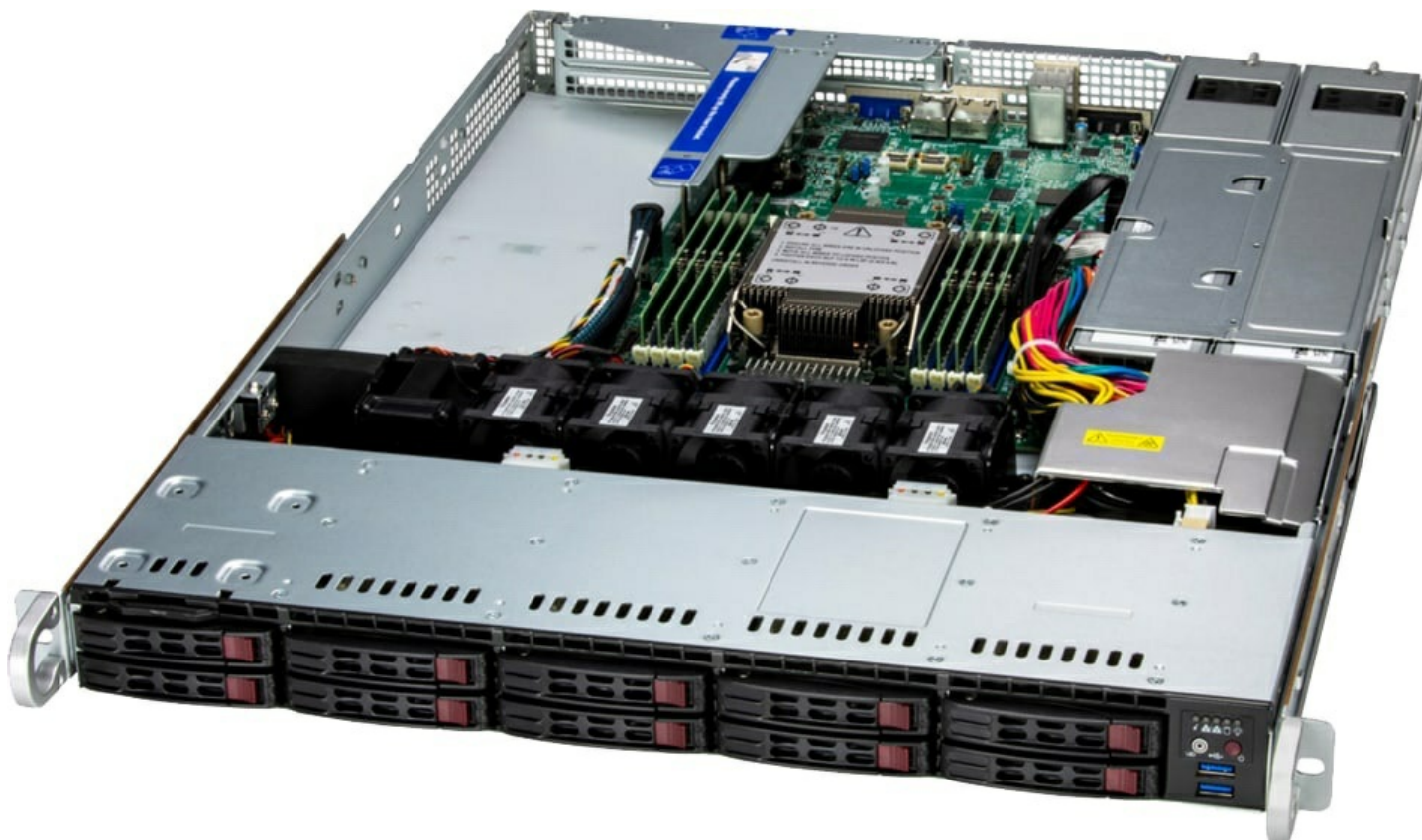
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-112B-WR



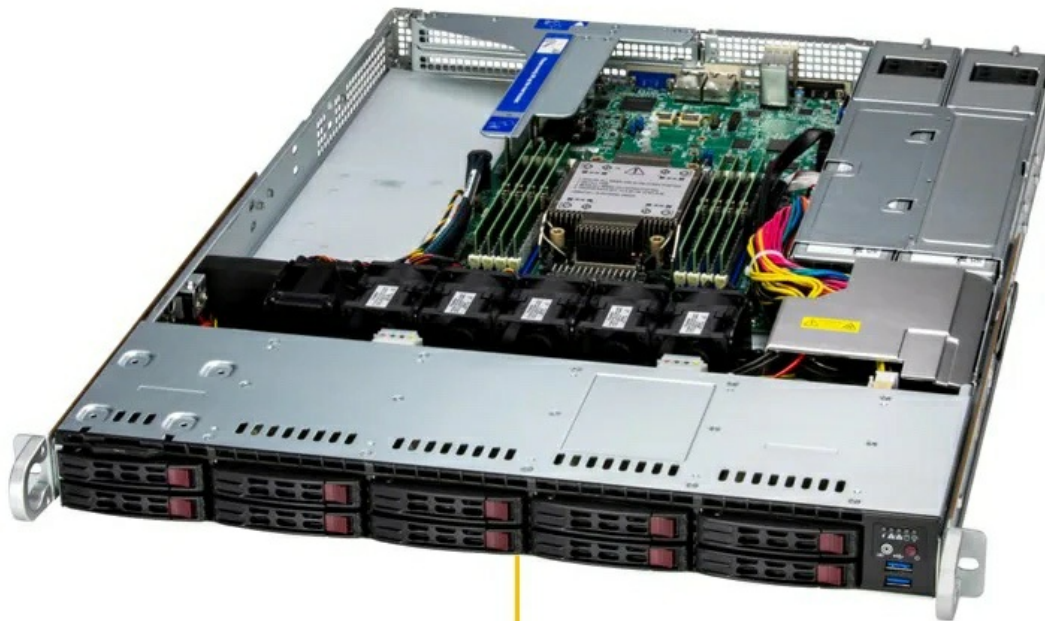
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Up to 10 Hot-swap 2.5" PCIe 5.0 NVMe/SAS3/SATA3 Drive Bays

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 – System)

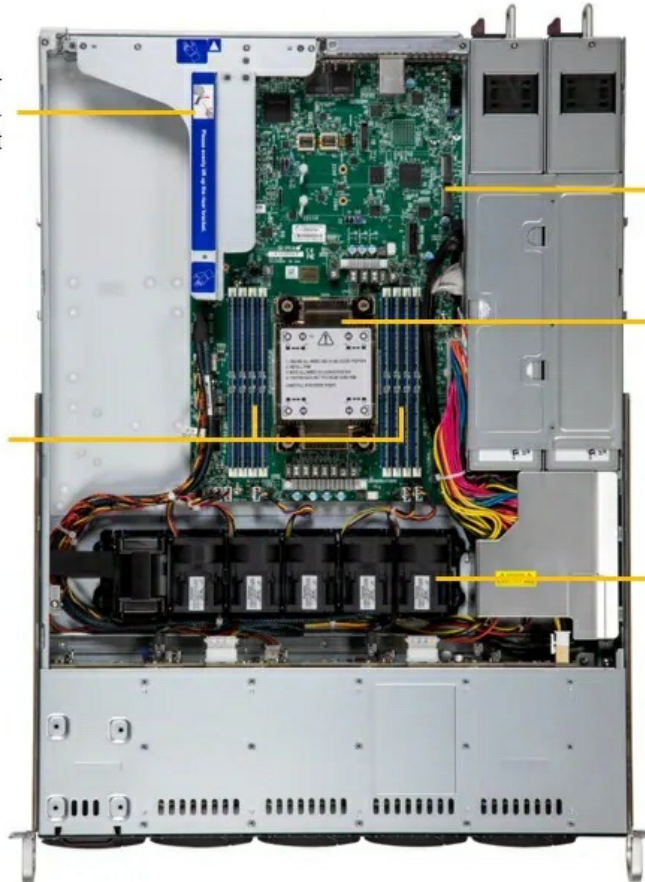
Tool-less, Top-loading Riser Bracket with FHFL Double-Width GPU support

8 DIMM Slots DDR5

2 NVMe M.2 Slots for Internal Boot Drives

Single Intel® Xeon® 6 Processor

5 Counter-Rotating Fans + 1 Optional



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 – 9	10 Hot-swap 2.5" PCIe 5.0 NVMe ² /SAS3 ¹ /SATA3 ³ Drive Bays

¹ NVMe, SAS3, or SATA3 support requires additional parts from the optional parts list

² Maximum 8 NVMe drives

³ 8 native SATA3 drives

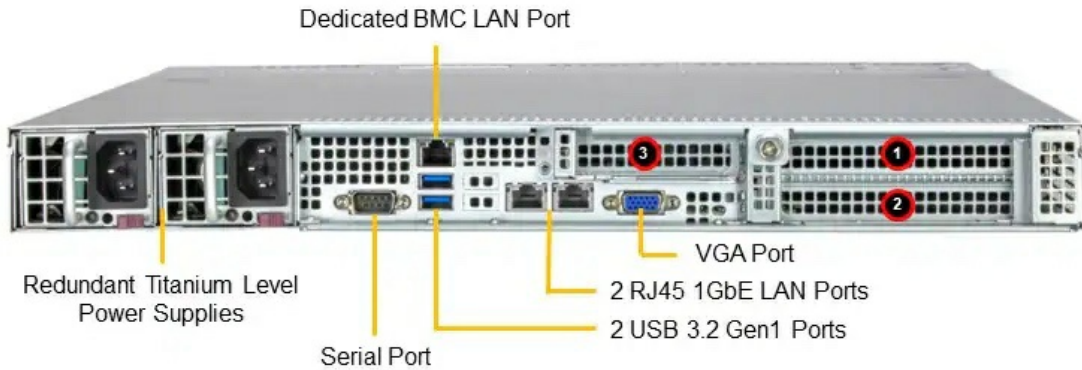
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



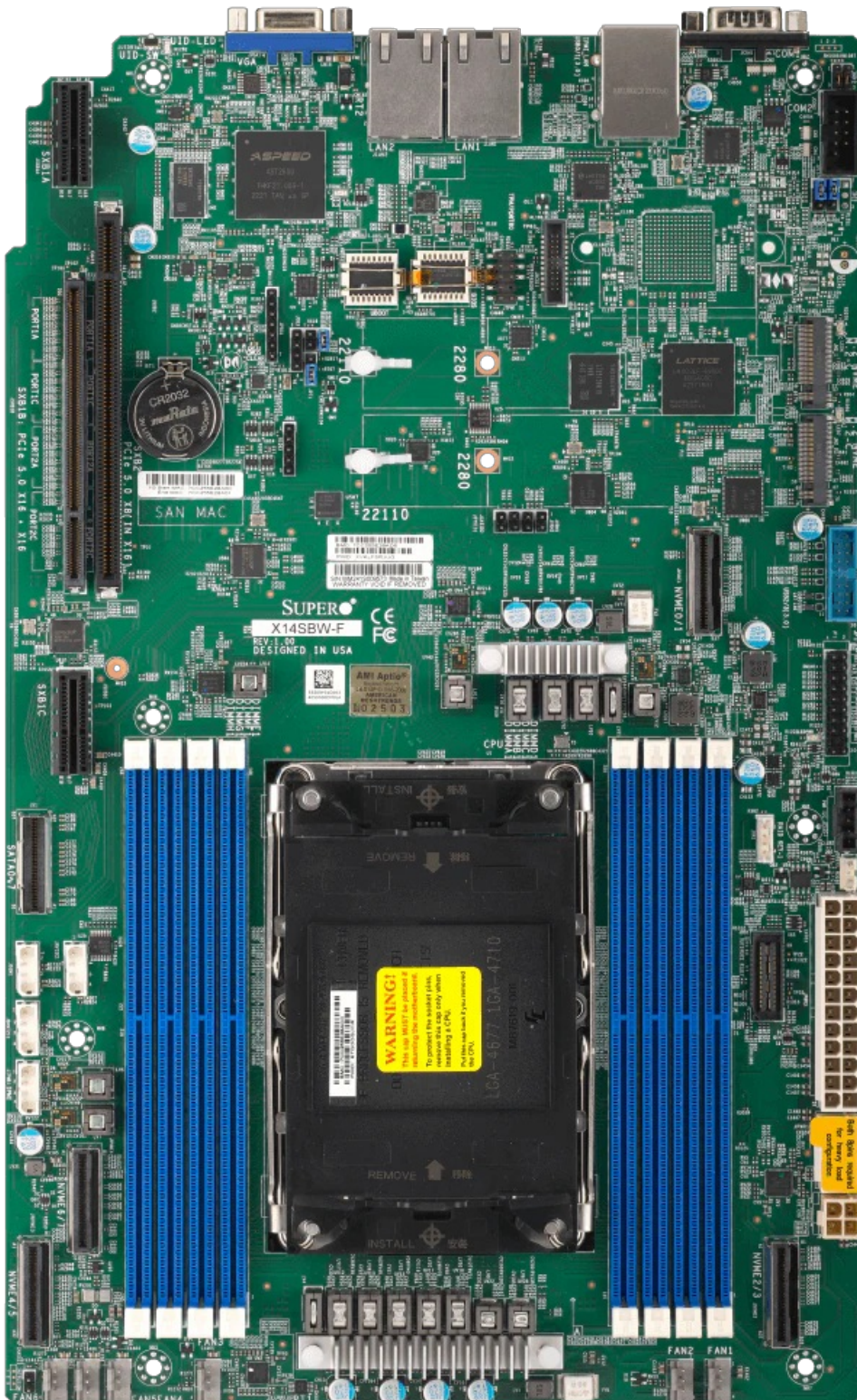
	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 FHFL
2	PCIe 5.0 x16 FHFL
3	PCIe 5.0 x8 (in x16) LP

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>