

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 хранения Supermicro SSG-136R-4MU32JBF (SSG-136R-4MU32JBF)



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 SSG-136R-4MU32JBF

Характеристики товара

Фото SSG-136R-4MU32JBF

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 хранения Supermicro SSG-136R-4MU32JBF

SSG-136R-4MU32JBF — это 1U front-loading all-flash storage box для хранения данных с фронтальной загрузкой, рассчитанный на высокоплотные NVMe-конфигурации. Платформа ориентирована на корпоративные сценарии, где важны плотность размещения накопителей, быстрый доступ к дисковому массиву, резервирование питания и централизованное управление. Корпус выполнен в форм-факторе 1U rackmount, цвет исполнения — silver.

Модель оснащена 32 горячезаменяемыми 2.5" NVMe отсеками, поддерживает U.2/U.3 NVMe drive bays и использует PCIe 4.0. В составе решения указана плата PCIe Switch Control Board Super BPN-NVME4-136PL-J, а также шасси CSE-136TS-R000JNP-U2. Платформа относится к классу storage server / storage box и предназначена для построения компактных систем хранения с высокой плотностью дисков.

Функциональные возможности SSG-136R-4MU32JBF

Система поддерживает IPMI management с выделенным LAN, что упрощает удаленное администрирование и контроль за состоянием платформы. Для подключения доступны 2 RJ45 1 GbE с Realtek, а также 2 RJ45 1 GbE Dedicated BMC LAN ports. На уровне расширения предусмотрены 4 PCIe Gen4 rear IO ports и 2 PCIe 4.0 x16 FHHL slots, что позволяет подключать дополнительные платы и адаптеры под задачи хранения и управления.

Ключевой особенностью конструкции является массив из 32 hot-swap 2.5" NVMe drive bays. Такое решение удобно для систем, где требуется быстрый доступ к накопителям, обслуживание без простоя и высокая плотность размещения флеш-памяти. Платформа комплектуется 2x 1000W redundant titanium level power supplies с эффективностью 96%, что повышает устойчивость питания в серверной среде.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Модель шасси: CSE-136TS-R000JNP-U2.
- Количество дисковых отсеков: 32.
- Тип отсеков: front hot-swap 2.5" NVMe drive bays.
- Поддержка интерфейса: NVMe, PCIe 4.0.
- Слоты расширения: 2 PCIe 4.0 x16 FHHL slots.
- Задние I/O порты: 4 PCIe Gen4 rear IO ports.
- Сетевые интерфейсы: 2 RJ45 1GbE with Realtek.
- Dedicated BMC LAN: 2 RJ45 1 GbE.
- Управление: IPMI management.
- Блоки питания: 2x 1000W redundant Titanium Level (96%).
- Размеры корпуса: 1.71" x 17.26" x 31.95"; 43.6 x 438.4 x 811.7 mm.
- Размеры упаковки: 8.375" (H) x 24" (W) x 48.5" (D).
- Вес нетто: 49 lbs (22.2 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>

- Вес брутто: 65 lbs (29.5 kg).
- Охлаждение: до 8 Heavy Duty 4cm fan(s).
- Рабочая температура: 10°C to 35°C.
- Температура хранения: -40°C to 60°C.
- Рабочая влажность: 8% to 90%.
- Влажность хранения: 5% to 95%.
- Соответствие: RoHS Compliant.
- Цвет: Silver.

Применение

Платформа подходит для построения корпоративных систем хранения данных, NVMe storage box, высокоплотных all-flash массивов и инфраструктуры, где требуется фронтальный доступ к накопителям, быстрый обмен дисков и резервирование питания. Решение уместно для серверных помещений и задач, связанных с централизованным хранением, обслуживанием и масштабированием NVMe-архитектуры.

Совместимость

- Указан qualified SAS HBA / controller: AOC-SLG4-4X4T-O.
- Поддерживаемые host systems: SYS-120U-TNR, SYS-610U-TNR, SYS-220U-TNR, SYS-620U-TNR, SYS-220U-MTNR.
- Поддерживаемые host systems: SYS-111C-NR, SYS-521C-NR, SSG-521E-E1CR24H, SSG-521E-E1CR24L.
- Поддерживаемые host systems: AS-1024US-TRT, AS-1124US-TNRP, AS-2024US-TRT, AS-2124US-TNRP.
- Поддерживаемые host systems: AS-1115HS-TNR, AS-2015HS-TNR, AS-2115HS-TNR.

Монтаж и эксплуатация

- Конструкция рассчитана на rackmount installation в 1U стойку.
- Фронтальная загрузка дисков упрощает обслуживание и замену накопителей.
- Горячая замена накопителей позволяет обслуживать систему без полного отключения.
- Дублированные блоки питания повышают отказоустойчивость.
- Передняя панель оснащена кнопкой Power On/Off и индикаторами network activity, power status и system information overheat/UID.

Комплектация

- В составе стандартных частей указаны motherboard / chassis: MBD-BPN-NVME4-136PL-J и CSE-136TS-R000JNP-U2.
- Указан комплект рельс: MCP-290-11809-0N, rail set Quick/Quick, Auto Latch.
- Указан элемент SFT-OOB-LIC в списке стандартных частей.

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>

Логистические данные

- Вес брутто: 65 lbs (29.5 kg).
- Вес нетто: 49 lbs (22.2 kg).
- Габариты упаковки: 8.375" x 24" x 48.5".

Упаковка и маркировка

- Основная маркировка товара: SSG-136R-4MU32JBF.
- Шасси: CSE-136TS-R000JNP-U2.
- Плата PCIe Switch Control Board: Super BPN-NVME4-136PL-J.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 10°C to 35°C (50°F to 95°F).
- Нерабочая температура: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F).
- Рабочая относительная влажность: 8% to 90%.
- Нерабочая относительная влажность: 5% to 95%.
- Охлаждение: up to 8 heavy duty 4cm fans.

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 хранения Supermicro SSG-136R-4MU32JBF

Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	Up to 8 Heavy Duty 4 см fan(s)
Накопители и хранение данных	
Поддерживаемые накопители	U.2 / U.3 NVMe
Тип дисковых отсеков	32 front hot-swap 2.5" NVMe drive bays
Интерфейсы накопителей	NVMe, PCIe 4.0
Дисковые отсеки	32
Питание	
Мощность БП	2 x 1000 Вт redundant Titanium Level (96%) power supplies
Выходной ток 12V SB	2.1 A
Выходной ток +12V	66.7 A при 100Vac-127Vac; 83 A при 200Vac-240Vac
Размер блока питания	73.5 x 40 x 185 мм
Входное напряжение	100-127Vac / 50-60Hz; 200-240Vac / 50-60Hz
Тип выхода	Backplanes (gold finger)
Совместимость	
Контроллер/НВА	AOC-SLG4-4 x 4T-O

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>

Совместимые хост-системы

SYS-120U-TNR, SYS-610U-TNR, SYS-220U-TNR, SYS-620U-TNR, SYS-220U-MTNR, SYS-111C-NR, SYS-521C-NR, SSG-521E-E1CR24H, SSG-521E-E1CR24L, AS-1024US-TRT, AS-1124US-TNRP, AS-2024US-TRT, AS-2124US-TNRP, AS-1115HS-TNR, AS-2015HS-TNR, AS-2115HS-TNR

Подключение и интерфейсы

Задние I/O порты 4 PCIe Gen4 rear IO ports

Размеры и физические параметры

Шасси CSE-136TS-R000JNP-U2

Вес нетто 49 lbs (22.2 кг)

Форм-фактор 1U Rackmount

Высота 1.71" (43.6 мм)

Вес брутто 65 lbs (29.5 кг)

Ширина 17.26" (438.4 мм)

Глубина 31.95" (811.7 мм)

Габариты упаковки 8.375" x 24" x 48.5"

Идентификаторы

Артикул производителя SSG-136R-4MU32JBF

SKU SSG-136R-4MU32JBF

Модель SSG-136R-4MU32JBF

Бренд Supermicro

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>

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 RJ-45 1 Гбит/с with Realtek

Выделенный BMC LAN 2 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN ports

Монтаж и установка

Передняя панель Power On/Off button; network activity, power status, system information overheat/UID LEDs

Сертификация и стандарты

Стандартная комплектация MBD-BPN-NVME4-136PL-J, CSE-136TS-R000JNP-U2, MCP-290-11809-0N rail set, SFT-OOB-LIC

Стандарт экологичности RoHS Compliant

Слоты расширения и шины

Плата управления PCIe switch control board Super BPN-NVME4-136PL-J

Слоты расширения 2 PCIe 4.0 x 16 FHHL slots

Назначение и классификация

Тип товара Сервер хранения

Условия эксплуатации

Рабочая температура 10 °C to 35 °C (50°F to 95°F)

Нерабочая температура -40 °C to 60 °C (-40°F to 140°F)

Рабочая относительная влажность 8% to 90%

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>

Нерабочая относительная влажность 5% to 95%

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый

Управление и удаленный доступ

Поддержка управления IPMI management

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 хранения Supermicro SSG-136R-4MU32JBF



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)



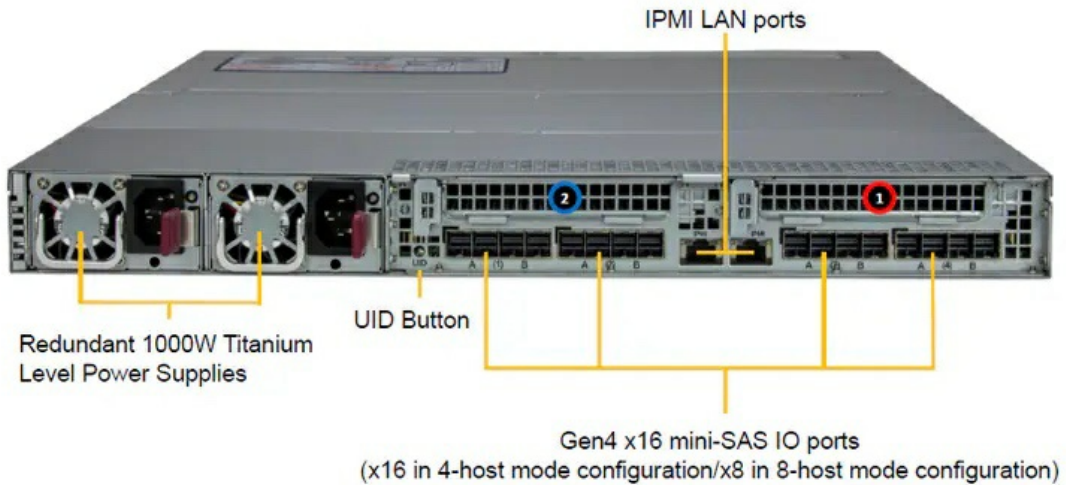
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Location	Description
1	PCI-E 4.0 x16 (FHHL) Slot
2	PCI-E 4.0 x16 (FHHL) Slot

PCI-E Switch 1 ■ PCI-E Switch 2 ■

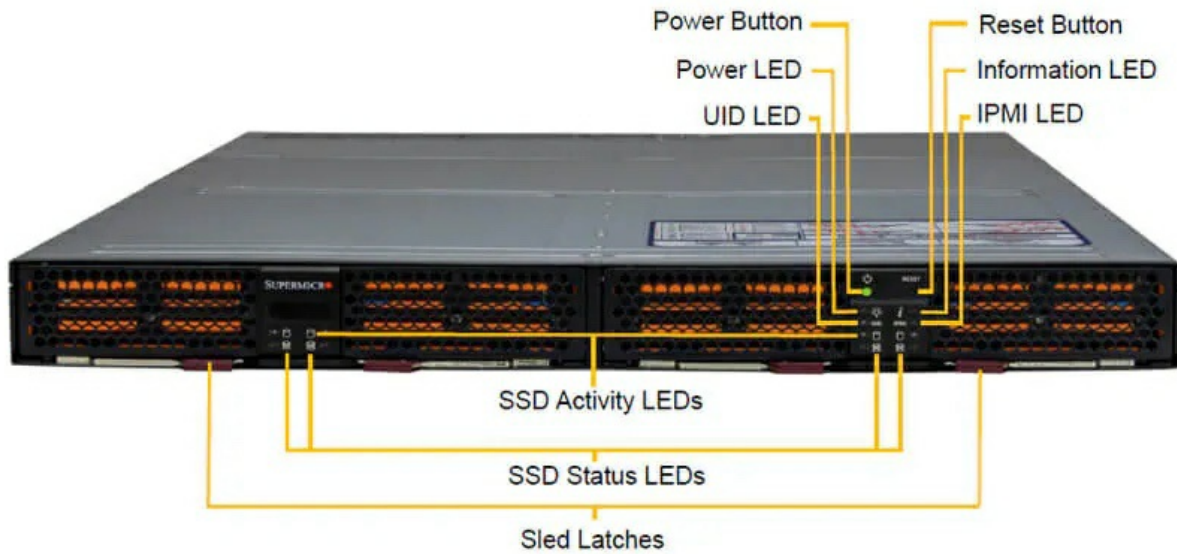
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



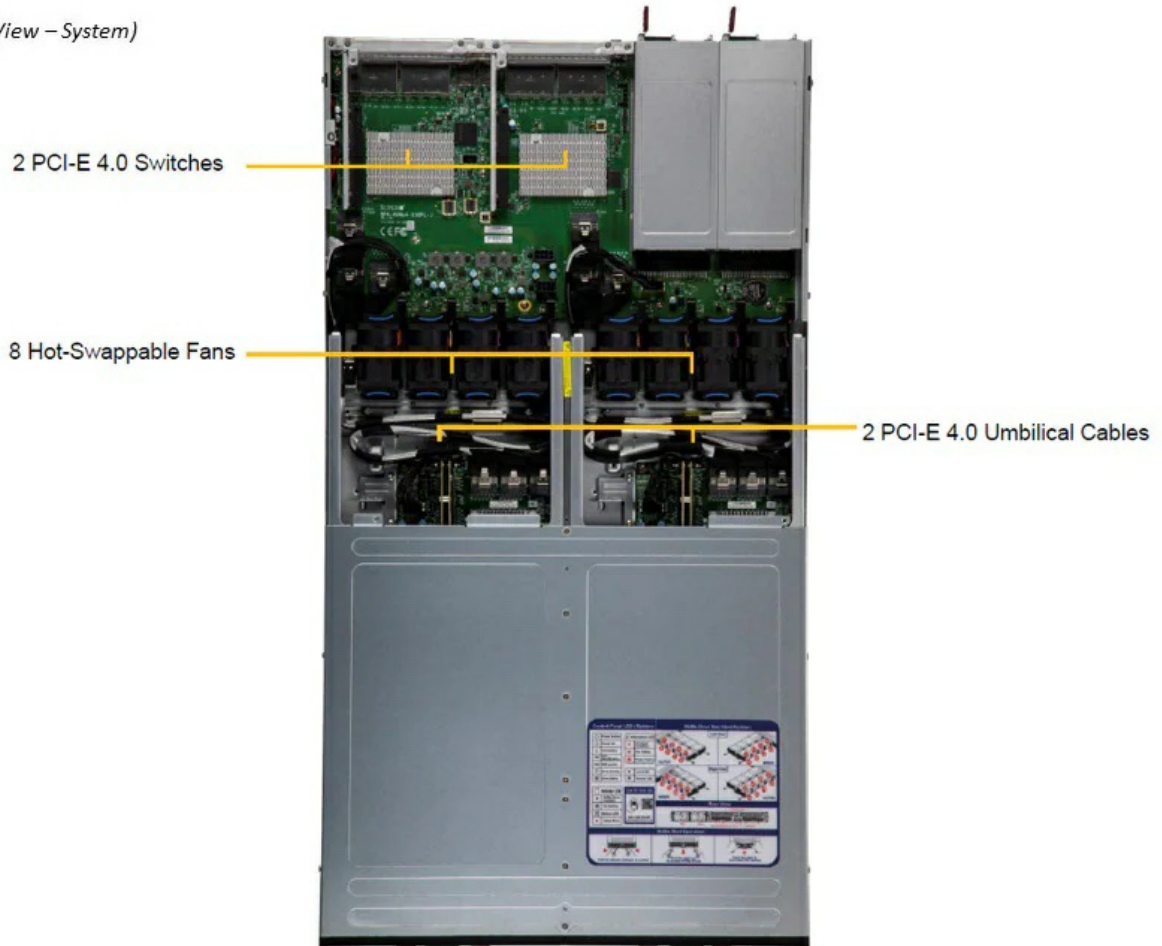
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top 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>