

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 Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6118G-T81X (MBI-6118G-T81X)



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 MBI-6118G-T81X

Характеристики товара

Фото MBI-6118G-T81X

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 Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6118G-T81X

MBI-6118G-T81X — это модуль MicroBlade от Supermicro, относящийся к семейству MicroBlade и предназначенный для построения плотных серверных конфигураций. На странице товара он отмечен как снятый с производства SKU (EOL), поэтому для подбора замены рекомендуется обращаться к отделу продаж. В составе решения используется встроенная плата B1SD1-16C-TF, а сама платформа ориентирована на установку в стойку и работу в составе модульной инфраструктуры MicroBlade.

Конструкция рассчитана на компактное размещение вычислительных узлов, охлаждение и интеграцию в шасси MicroBlade. Для товара указаны изображения основного модуля, виды узла спереди, сбоку и сзади, а также служебные материалы по драйверам, BIOS/BMC, руководствам, протестированной памяти, протестированным накопителям и совместимости ОС.

Функциональные возможности MBI-6118G-T81X

Платформа поддерживает одноsocketную конфигурацию на разъеме FCBGA 1667 и процессор Intel Xeon D-1581 с 16 ядрами, 32 потоками и теплопакетом 65 Вт. В спецификации также указана поддержка до 128 ГБ памяти DDR4 ECC VLP RDIMM на частотах 2133/2400 МГц в четырех слотах.

- Два порта 10GbE через контроллер Intel X552.
- Накопители SATA3 6 Гбит/с через чипсет.
- До 4 накопителей 2,5 дюйма SATA3: 2 HDD/SSD + 2 SSD.
- Поддержка SATA3 DOM как варианта хранения.
- Индикация питания, UID / KVM, сетевой активности и неисправности на фронтальной панели.
- Поддержка Intel I/OAT 3 и VMDq для сетевой производительности и виртуализации.
- BIOS на базе AMI, SPI Flash EEPROM 128 Мбит.

Технические особенности

В основе платформы используется чипсет Intel C236. Память реализована через 4 слота DDR4 DIMM, поддерживается ECC VLP RDIMM. Указаны типы модулей 32 ГБ, 16 ГБ и 8 ГБ, а рабочее напряжение памяти составляет 1,2 В. Система корректирует однобитовые ошибки и обнаруживает двухбитовые ошибки при использовании ECC-памяти.

- Размеры: высота 1,2 дюйма, ширина 4,94 дюйма, глубина 23,2 дюйма.
- Масса брутто: 5,67 фунта, или 2,57 кг.
- Цвет исполнения: Silver Grey.
- Платформа поставляется как MicroBlade-решение с интегрированной платой и узлом в составе.
- В комплекте по перечню деталей присутствуют плата, sled, шасси-элементы, воздушный кожух, HDD bracket и software-лицензии.
- Указаны параметры совместимости и сертификации: OS Certification Matrix, OS Compatibility, FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 и CE EMC Directive 89/336/EEC.

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>

- Диапазон температур эксплуатации: от 10 °С до 35 °С.
- Диапазон температур хранения/нерабочего режима: от -40 °С до 70 °С.
- Относительная влажность при работе: 8%–90% без конденсации.
- Относительная влажность вне работы: 5%–95% без конденсации.

Применение

Платформа используется в составе MicroBlade-инфраструктуры для высокоплотного размещения вычислительных узлов в стойке. Решение подходит для серверных сред, где важны плотность установки, сетевое подключение 10GbE, энергоэффективность, управляемость и возможность работы с протестированными конфигурациями памяти и накопителей.

Совместимость

- OS Certification Matrix для модели MBI-6118G-T81X.
- OS Compatibility для MicroBlade C224.
- Tested Memory и Tested HDD.
- Поддержка BIOS / BMC, драйверов и служебных материалов Supermicro.

Монтаж и эксплуатация

- Hot-plug front loading.
- Поддерживаемые варианты плотности: 196 узлов Xeon D-1581 на стойку 42U, 28 узлов в 6U или 14 узлов в 3U.
- Фронтальная индикация состояния для питания, сети, UID / KVM и ошибок.
- Допустимая эксплуатация только в пределах указанных температурных и влажностных условий.

Комплектация

- MicroBlade Board: MBD-B1SD1-16C-TF, 1 шт.
- M628 MicroBlade Broadwell-DE UP Sled (complete assembly), 1 шт.
- M628 Sled AOM-BPN Bracket, 2 шт.
- M628 Sled Node Cover, 1 шт.
- M628 MicroBlade Broadwell-DE UP Sled Base, 1 шт.
- M628 MicroBlade Broadwell-DE UP Air Shroud, 1 шт.
- HDD Daughter card for M628 Broadwell-DE MB B1SD2-TF, 1 шт.
- M628 Broadwell DE 2.5" HDD bracket for Single node MB, 1 шт.
- Лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single, по 1 шт.

Ограничения и условия использования

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>

SKU отмечен как discontinued SKU (EOL). Для подбора альтернативы требуется обращение к продажам. Изображение на странице может показывать вариант конфигурации с опциональными компонентами, поэтому стандартный состав следует сверять с перечнем деталей 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>

Характеристики Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6118G-T81X

Условия эксплуатации

Рабочая температура 5% to 95% non-condensing

Процессорная подсистема

Чипсет / накопители Да

TDP CPU 65 Вт

Процессор 32

Сертификация и стандарты

Сертификация EMC FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC

Монтаж и установка

Индикация на фронтальной панели MicroBlade, hot-plug front loading

Идентификаторы

Артикул / SKU MicroBlade

Артикул производителя MBI-6118G-T81X

Бренд Supermicro

Модель MBI-6118G-T81X

Управление и удаленный доступ

BIOS Plug and Play (PnP), APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3, RTC wake up

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 Intel I/OAT 3, VMDq

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый Grey

Оперативная память

Напряжение памяти 1, 2 В

Комплектация

Комплект поставки MicroBlade Board MBD-B1SD1-16C-TF, sled M628, bracket, node cover, air shroud, HDD bracket, software licenses SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single

Назначение и классификация

Тип товара Blade/Twin-платформа

Совместимость

Совместимость ОС MicroBlade C224

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

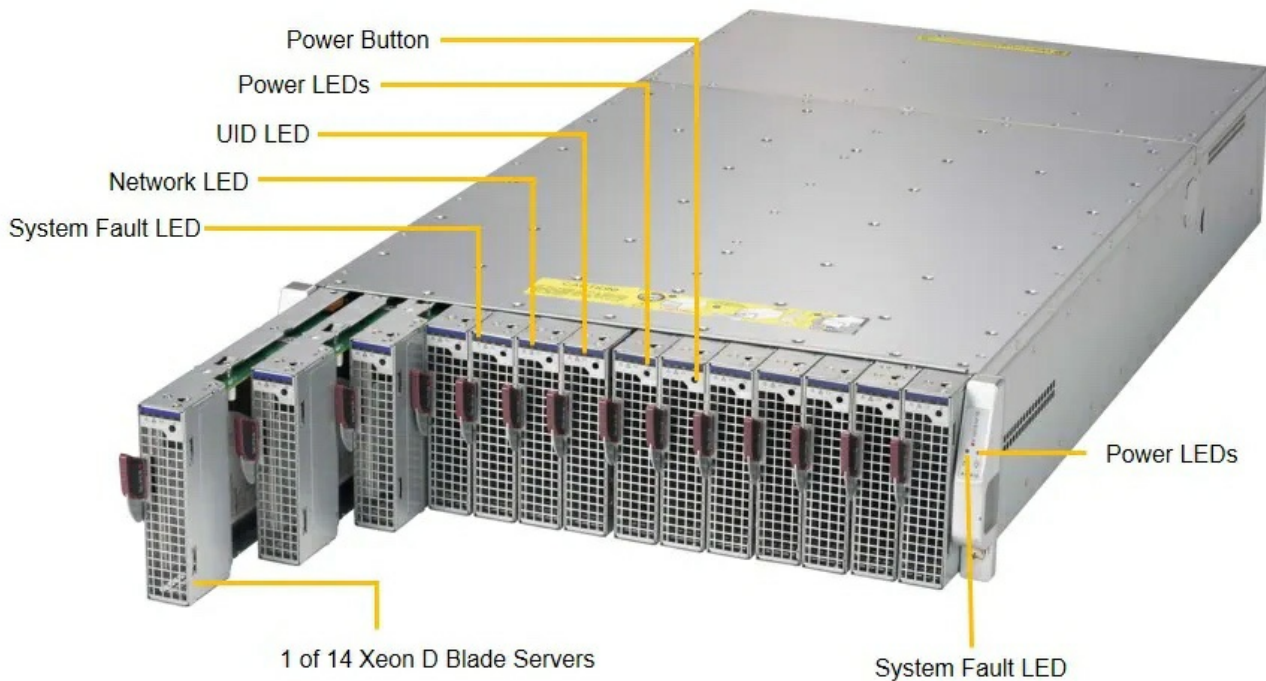
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6118G-T81X



MicroBlade MBI-6118G-T81X

(Angled View – Blade Server)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

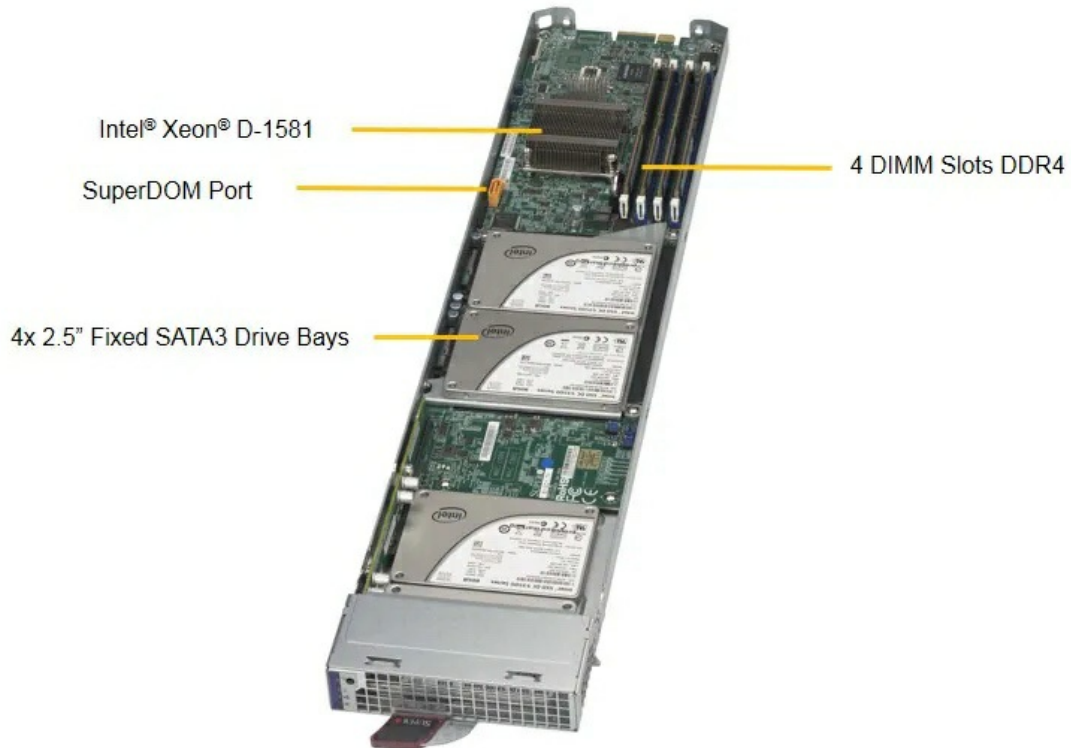
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

MicroBlade MBI-6118G-T81X

(Angled View – Node)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

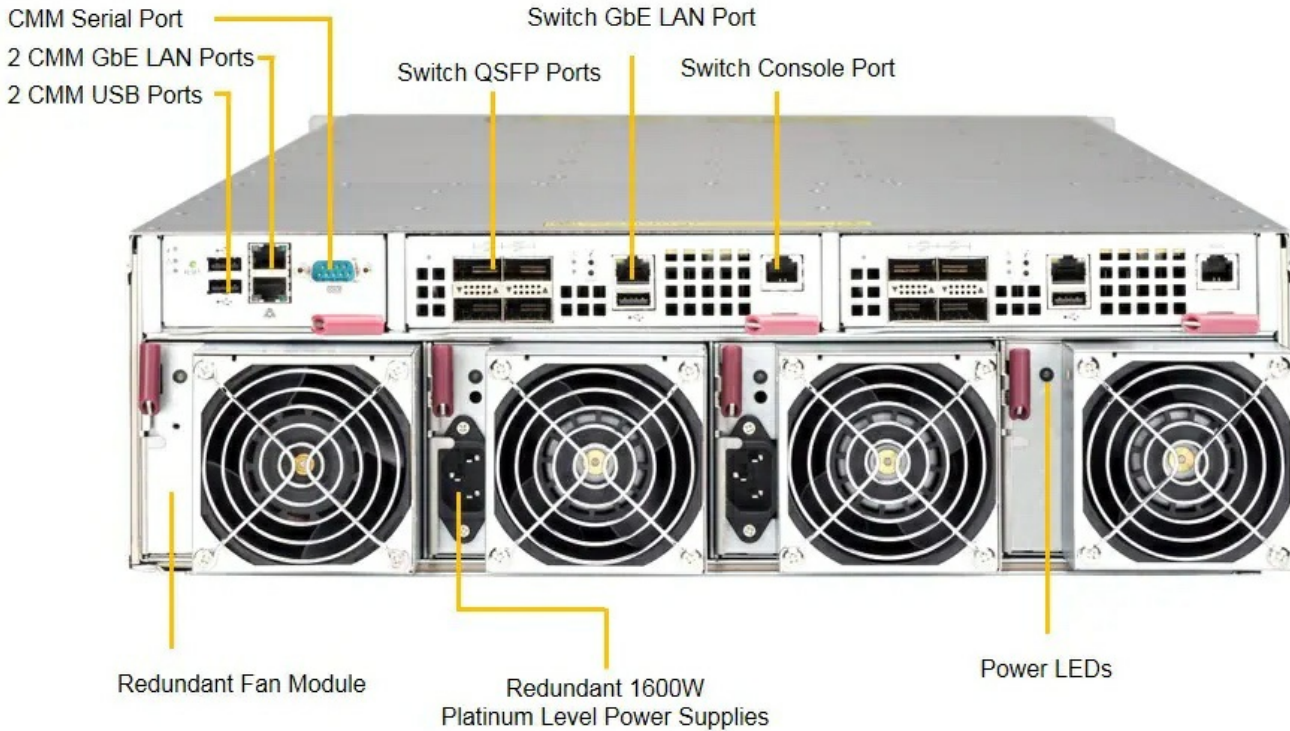
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

MicroBlade MBI-6118G-T81X

(Rear View – Blade Server)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

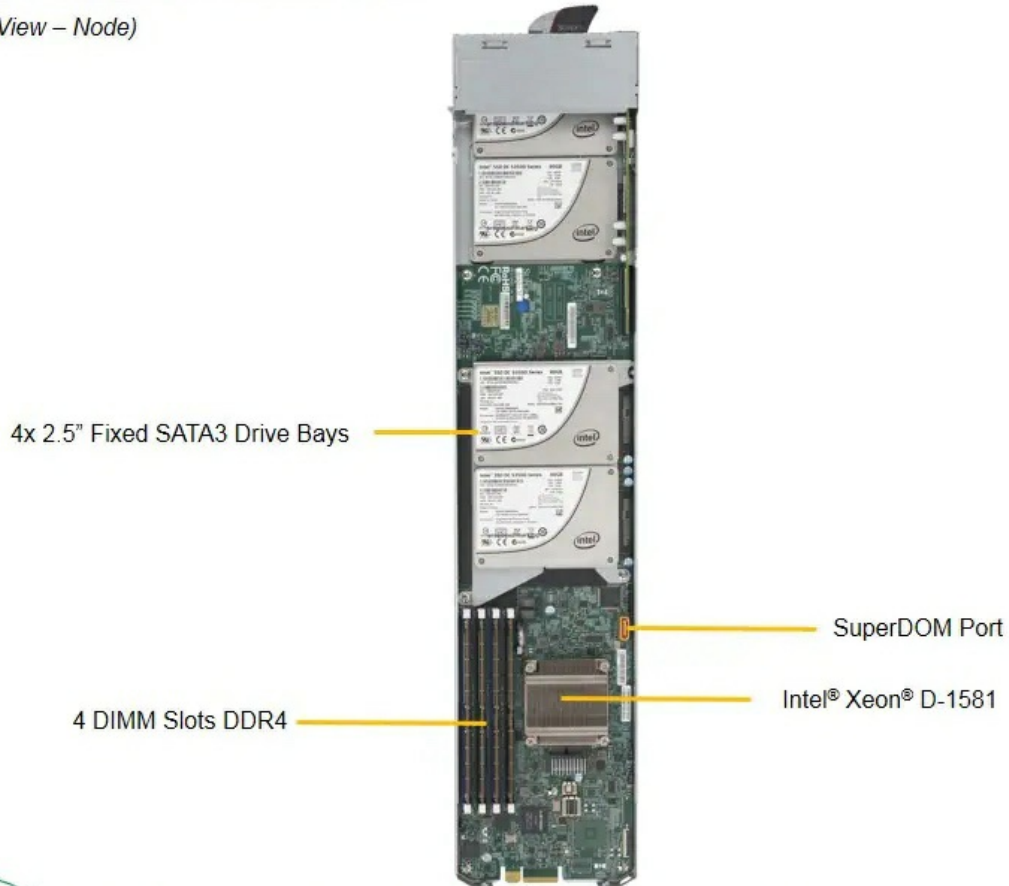
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

MicroBlade MBI-6118G-T81X

(Top View – Node)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>