

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 MBI-6118D-T4H SUPERMICRO (MBI-6118D-T4H)



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-6118D-T4H

Характеристики товара

Фото MBI-6118D-T4H

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 MBI-6118D-T4H SUPERMICRO

MBI-6118D-T4H — это модуль MicroBlade для платформы Supermicro с интегрированной платой B1SL1-HF. Решение ориентировано на плотную установку вычислительных узлов в стойке и относится к линейке Blade. Конструкция выполнена в цвете Silver Grey. На изображении и в спецификациях показаны как сам модуль, так и связанные с ним узлы, плата и комплектующие, а также предусмотрены сервисные материалы для драйверов, BIOS, BMC, тестированной памяти, матрицы совместимости ОС и загрузки драйверного диска.

Функциональные возможности MBI-6118D-T4H

Модуль поддерживает процессоры Intel Xeon E3-1200 v3/v4 и 4th Gen Core i3 в соquete H3 (LGA 1150) с TDP до 84 Вт. Подсистема памяти рассчитана на DDR3 ECC UDIMM, работает через 4 слота DIMM и допускает установку до 32 ГБ. На плате предусмотрены SATA3 6 Гбит/с, два гигабитных Ethernet-порта через Intel I350, поддержка IPMI 2.0 через CMM, а также функции Intel I/OAT 3 и VMDq для повышения эффективности сетевой обработки и виртуализации. В составе интерфейсов и служебных возможностей также указаны BIOS AMI, ACPI 5.0, SMBIOS 2.7 и поддержка RTC wake up.

Для индикации на лицевой панели предусмотрены светодиоды питания, UID / KVM, сетевой активности и неисправности. В перечне физических параметров указаны габариты, масса и доступные цвета. В части хранения данных модуль рассчитан на четыре 2,5-дюймовых накопителя SATA3 HDD/SSD.

Технические особенности

- Материнская плата: B1SL1-HF.
- Чипсет: Intel C226.
- Память: 4 x 240-pin DDR3 DIMM, до 32 ГБ DDR3 ECC UDIMM.
- Частота памяти: 1600 МГц.
- Напряжение памяти: 1,5 В и 1,35 В.
- Контроль ошибок: исправление одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC.
- Тип BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- Функции BIOS: Plug and Play, APM 1.2, ACPI 5.0, SMBIOS 2.7, RTC wake up.
- Габариты: высота 1,2 дюйма, ширина 4,94 дюйма, глубина 23,2 дюйма.
- Масса брутто: 5,01 lb; масса нетто: 2,35 lb.
- Доступный цвет: Silver Grey.
- Внутренние отсеки: 4 x 2,5" 6Gb/s SATA3 HDD/SSD.
- Рабочая температура: от 10 до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% to 95% без конденсации.
- Соответствие EMC: FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE.

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>

- Безопасность: UL60950-1, CSA/CUL 60950-1, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEC, TUV.

Варианты применения

Модуль применяется в составе MicroBlade-инфраструктуры для плотного размещения вычислительных узлов в стойке. Он подходит для конфигураций с процессорами Intel Xeon E3-1200 v3/v4 и Core i3, когда требуется сочетание компактности, сетевой функциональности, поддержки IPMI и размещения нескольких 2,5-дюймовых накопителей в одном узле. Также изделие рассчитано на эксплуатацию в серверных средах с контролем совместимости ОС и сервисным обслуживанием через фирменные ресурсы Supermicro.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon E3-1200 v3/v4.
- Процессоры 4th Gen Core i3.
- Сокет H3 (LGA 1150).
- Intel C226 chipset.
- IPMI 2.0 через Chassis Management Module (CMM).
- Матрица совместимости ОС и OS Compatibility для MicroBlade C226.

Комплектация

- Материнская плата MBD-B1SL1-HF.
- MicroBlade Sled MCP-680-31403-0N.
- MicroBlade Sled MCP-620-31405-0N, набор 2,5" HDD.
- Кабель CBL-SAST-0639, 31 см SATA, S-RA 30AWG.
- Кабель CBL-SAST-0641, 45 см SATA, S-RA 30AWG.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 10 to 35 °C.
- Нерабочая температура: -40 to 70 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8% to 90% без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5% to 95% без конденсации.

Безопасность и сертификация

- EMC для США и Канады: FCC Emissions Verification.
- EMC для Европы: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.
- Сертификация безопасности для США и Канады: UL60950-1, CSA/CUL 60950-1.

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>

- Сертификация безопасности для Европы: EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEE.
- Сертификация для Германии: TUV.

Логистические данные

- Высота: 1,2 дюйма.
- Ширина: 4,94 дюйма.
- Глубина: 23,2 дюйма.
- Масса брутто: 5,01 lb.
- Масса нетто: 2,35 lb.

Упаковка и маркировка

В поставке и обозначениях используются артикулы основного модуля, материнской платы, салазок и кабелей. Для сервисных материалов доступны ресурсы Drivers & Utilities, BIOS / BMC, Tested Memory, OS Certification Matrix и OS Compatibility, а также загрузка Driver CD.

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 MBI-6118D-T4H SUPERMICRO

Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей SATA3 6 Гбит/с

Отсеки для накопителей 4 x 2, 5" SATA3 HDD/SSD

Размеры и физические параметры

Ширина 4, 94 дюйма (125, 48 мм)

Вес нетто 2, 35 lb (1, 07 кг)

Глубина 23, 2 дюйма (589, 28 мм)

Вес брутто 5, 01 lb (2, 27 кг)

Высота 1, 2 дюйма (30, 48 мм)

Назначение и классификация

Линейка MicroBlade

Тип товара Blade/Twin-платформа

Процессорная подсистема

TDP CPU до 84 Вт

Сокет процессора H3 (LGA 1150)

Чипсет Intel C226

Процессор Intel Xeon E3-1200 v3/v4 и 4th Gen Core i3

Совместимость

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>

Материнская плата	B1SL1-HF
Мониторинг и датчики	
Светодиоды	Power, UID / KVM, Network Activity, Fault
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBI-6118D-T4H
SKU	MBI-6118D-T4H
Модель	MBI-6118D-T4H
Бренд	Supermicro
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI BIOS, 128Mb SPI Flash EEPROM
Функции BIOS	Plug and Play, APM 1.2, ACPI 5.0, SMBIOS 2.7, RTC wake up
Управление	IPMI 2.0 через CMM
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Intel I350 Dual port Gigabit Ethernet
Сетевые технологии	Intel I/OAT 3 и VMDq
Сертификация и стандарты	
EMC	FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE
Сертификация безопасности	UL60950-1, CSA/CUL 60950-1, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEC, TUV

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>

Оперативная память

Коррекция ошибок исправление одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок

Частота памяти 1600 МГц

Тип памяти DDR3 ECC UDIMM

Слоты памяти 4 x 240-pin DIMM

Максимальный объем памяти до 32 ГБ

Напряжение памяти 1,5 В и 1,35 В

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый Grey

Условия эксплуатации

Температура хранения -40 to 70 °C

Влажность хранения 5% to 95% без конденсации

Рабочая влажность 8% to 90% без конденсации

Рабочая температура 10 to 35 °C

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

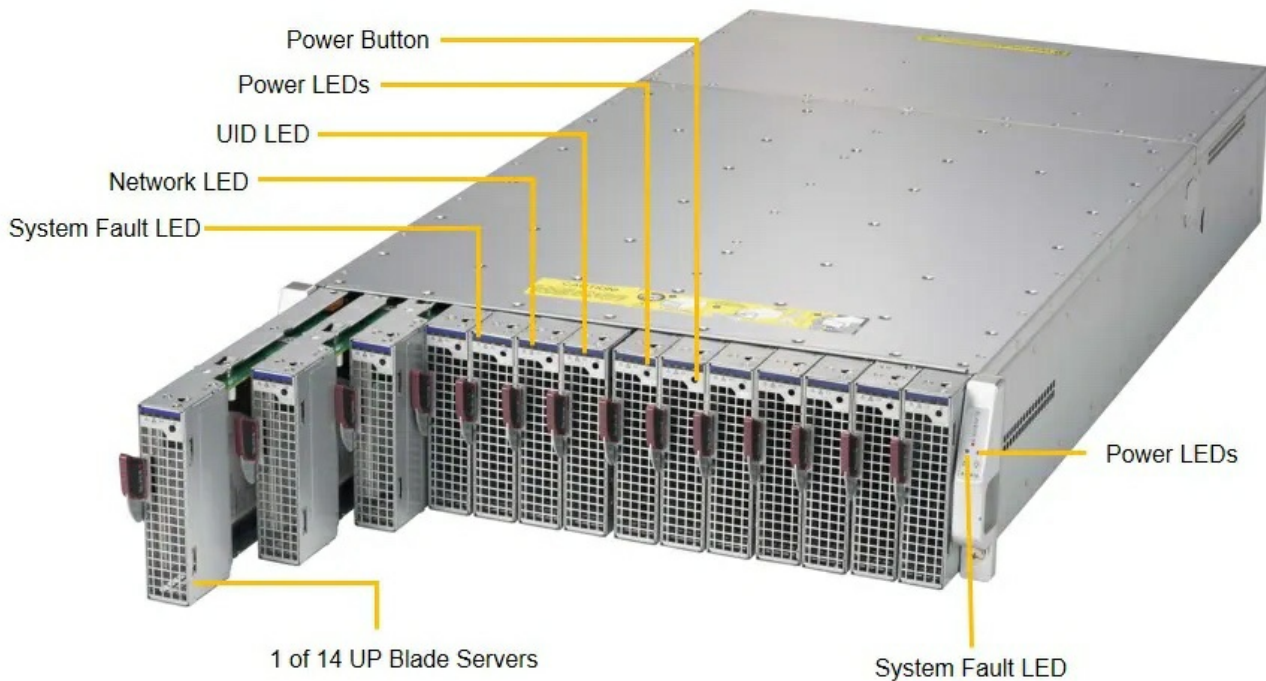
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade MBI-6118D-T4H SUPERMICRO



MicroBlade MBI-6118D-T4H

(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

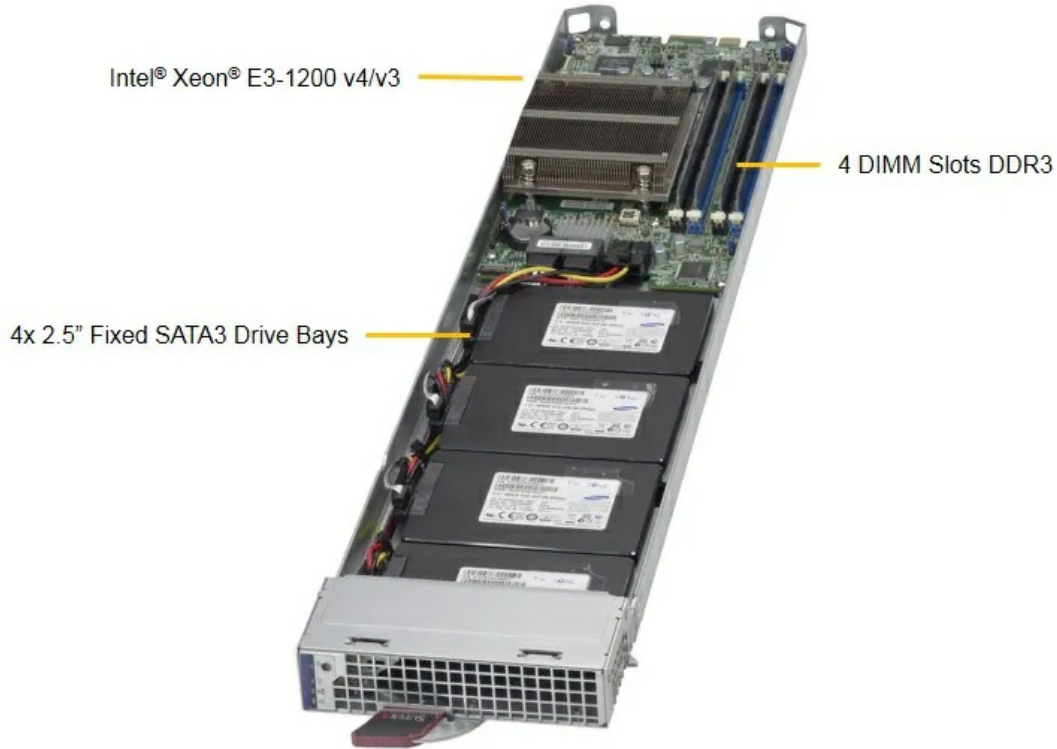
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6118D-T4H

(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

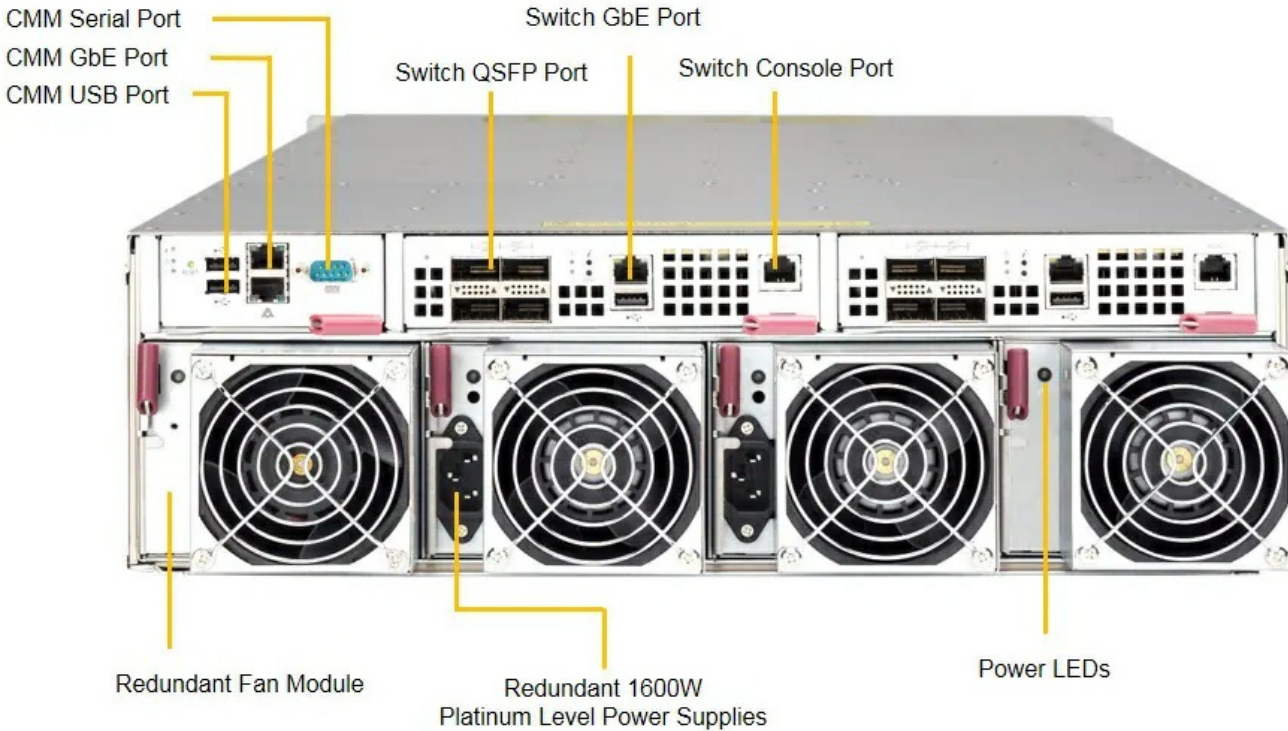
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6118D-T4H

(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

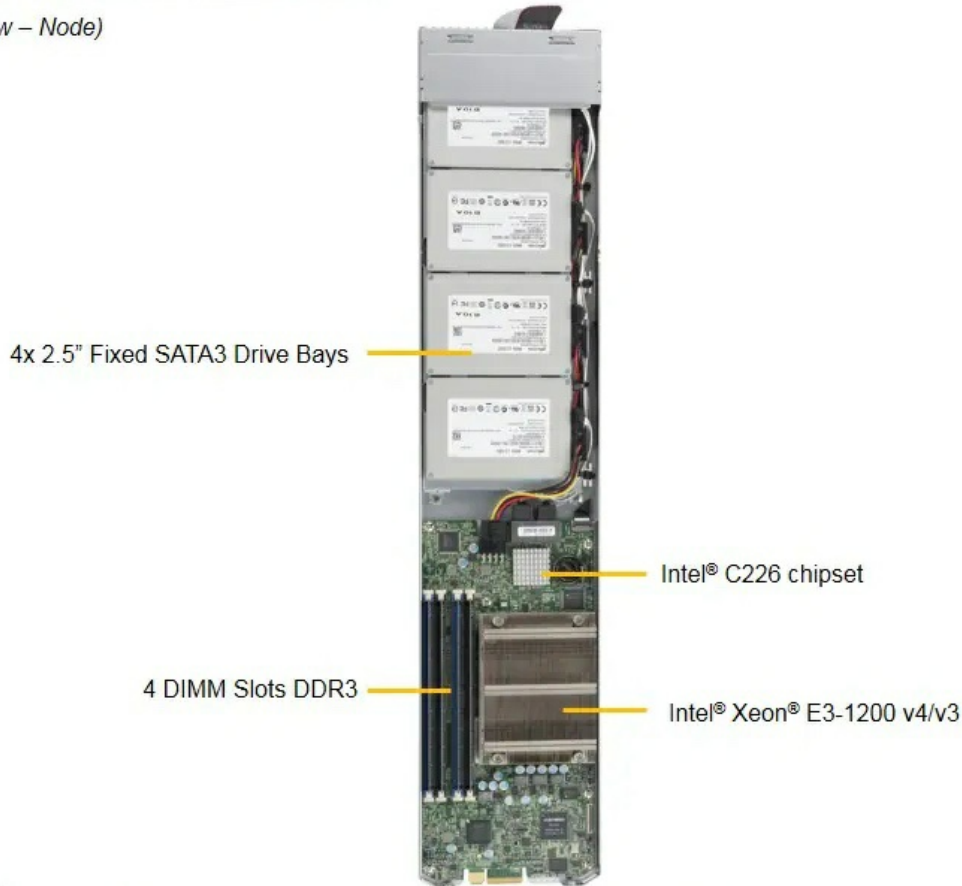
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6118D-T4H

(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>