

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-T2H SUPERMICRO MBI-6118D- T2H (MBI-6118D-T2H)



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-T2H

Характеристики товара

Фото MBI-6118D-T2H

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-T2H SUPERMICRO MBI-6118D-T2H

MBI-6118D-T2H — это модуль MicroBlade от Supermicro, построенный на базе интегрированной платы B1SL1-HF и предназначенный для использования в составе плотной Blade-инфраструктуры. Решение относится к серии MicroBlade и ориентировано на установку в шасси с высокой плотностью размещения узлов, уменьшением числа кабелей и централизованным управлением через модуль шасси. Для данного изделия указаны конфигурационные особенности узла, параметры аппаратной платформы, характеристики памяти, сетевые возможности, BIOS, электромагнитная и безопасностная совместимость, а также физические размеры и условия эксплуатации.

Функциональные возможности MBI-6118D-T2H

Платформа поддерживает процессоры Intel Xeon E3-1200 v3/v4 и Intel Core i3 4-го поколения при сокетe H3 (LGA 1150). Указан тепловыделенный до 84 W. Подсистема памяти рассчитана на 4 слота DDR3 DIMM и поддерживает до 32 GB DDR3 ECC Unbuffered DIMM. Сетевые возможности реализованы на базе Intel I350 с двумя гигабитными портами Ethernet. Также предусмотрена поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module (CMM), а в списке функций указаны Intel I/OAT 3 и VMDq для повышения производительности и эффективности виртуализации. Встроенные накопители представлены двумя отсеками под 3.5" SATA3 HDD/SSD с интерфейсом 6 Gb/s. В качестве служебных индикаторов на передней панели предусмотрены Power LED, UID/KVM LED, Network Activity LED и Fault LED.

Технические особенности

Процессорная подсистема

- Intel Xeon E3-1200 v3/v4 family.
- Intel Core i3 4-го поколения.
- Socket H3 (LGA 1150).
- Тепловыделение до 84 W.

Оперативная память

- 4 x 240-pin DDR3 DIMM sockets.
- До 32 GB DDR3 ECC UDIMM.
- 1600 MHz ECC DDR3 SDRAM, 72-bit.
- Поддерживаемые модули: 8 GB, 4 GB, 2 GB, 1 GB.
- Напряжение памяти: 1.5 V и 1.35 V.
- Коррекция одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC.

Подключение и интерфейсы

- SATA3 6 Gb/s через чипсет Intel C226.
- Два гигабитных порта Ethernet на базе Intel I350.

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>

- Поддержка IPMI v2.0 через CMM.

BIOS и системное ПО

- 128 Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- Поддержка Plug and Play, APM 1.2, ACPI 5.0, SMBIOS 2.7.
- Поддержка RTC wake up.

Размеры и физические параметры

- Высота: 1.2" (30.48 mm).
- Ширина: 4.94" (125.48 mm).
- Глубина: 23.2" (589.28 mm).
- Масса брутто: 5.67 lbs (2.57 kg).
- Масса нетто: 2.35 lbs (1.07 kg).
- Доступный цвет: Silver Grey.

Фронтальная панель и индикация

- Power LED.
- UID / KVM LED.
- Network Activity LED.
- Fault LED.

Накопители и хранение данных

- 2 x 3.5" SATA3 HDD/SSD.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: от 10 до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 90%, без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% to 95%, без конденсации.

Безопасность и сертификация

- США/Канада: FCC Emissions Verification, UL60950-1, CSA/CUL 60950-1.
- Европа: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEE.
- Германия: TUV.

Комплектация

- Материнская плата MBD-B1SL1-HF.
- Салазки MicroBlade UP Sled, артикул MCP-680-31403-0N.

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>

- Кабели SATA: CBL-SAST-0639 длиной 31 см и CBL-SAST-0641 длиной 45 см.

Дополнительные опции

- SNK-P0047PSR или SNK-P0047PSRK — пассивный радиатор CPU для Micro Blade UP.
- SFT-OOB-LIC — OOB Management Package (per node license).
- SFT-DCMS-Single — DataCenter Management Package (per node license).

Применение

Платформа применяется в составе Supermicro MicroBlade-решений для плотного размещения вычислительных узлов в стойке. Она подходит для сценариев, где требуется высокая плотность установки, снижение кабельной нагрузки, централизованное управление узлами, базовые серверные вычисления, сетевое подключение Gigabit Ethernet и использование накопителей SATA3. Указанные характеристики делают изделие частью blade-инфраструктуры для корпоративных и дата-центровых задач, где важны компактность, обслуживаемость и унификация узлов.

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-T2H SUPERMICRO MBI-6118D-T2H

Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Intel I350 Dual port Gigabit Ethernet
Технологии сети	Intel I/OAT 3, VMDq
Оперативная память	
Разрядность памяти	72-bit
Поддерживаемые модули	8 ГБ, 4 ГБ, 2 ГБ, 1 ГБ
Напряжение памяти	1.5 В, 1.35 В
Частота памяти	1600 МГц
Тип памяти	DDR3 ECC UDIMM
Слоты памяти	4 x 240-pin DDR3 DIMM
Максимальный объем памяти	32 ГБ
Контроль ошибок	Коррекция одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок с ECC
Размеры и физические параметры	
Глубина	23.2" (589.28 мм)
Вес нетто	2.35 lbs (1.07 кг)
Высота	1.2" (30.48 мм)
Вес брутто	5.67 lbs (2.57 кг)

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>

Ширина	4.94" (125.48 мм)
Комплектация	
Оptionальное ПО	SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single
Основная комплектация	Материнская плата MBD-B1SL1-HF, MicroBlade UP Sled MCP-680-31403-0N, кабели SATA CBL-SAST-0639 и CBL-SAST-0641
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	2 x 3.5" 6 ГБ/с SATA3 HDD/SSD
Интерфейсы накопителей	SATA3 (6 Гбит/с) via chipset
Совместимость	
Интегрированная плата	B1SL1-HF
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	Socket H3 (LGA 1150)
Чипсет	Intel C226
Максимальный TDP	84 Вт
Процессор	Intel Xeon E3-1200 v3/v4, Intel Core i3 4-го поколения
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBI-6118D-T2H
SKU	MBI-6118D-T2H
Модель	MBI-6118D-T2H

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>

Бренд	Supermicro
Управление и удаленный доступ	
Функции BIOS	Plug and Play, APM 1.2, ACPI 5.0, SMBIOS 2.7, RTC wake up
Тип BIOS	128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
IPMI	IPMI v2.0 via CMM
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED
Охлаждение и вентиляция	
Оptionальный радиатор	SNK-P0047PSR или SNK-P0047PSRK
Сертификация и стандарты	
Безопасность, Европа	EN60950-1, CE - Low Voltage Directive 73/23/EEE
EMC, Европа	EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE - EMC Directive 89/336/EEC
Безопасность, США/Канада	UL60950-1, CSA/CUL 60950-1
EMC, США/Канада	FCC- Emissions (US) Verification
Безопасность, Германия	TUV
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Серия	MicroBlade

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>

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый Grey

Условия эксплуатации

Температура хранения -40° to 70 °C (-40° to 158°F)

Влажность хранения 5 to 95% (non-condensing)

Рабочая влажность 8% to 90% (non-condensing)

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

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

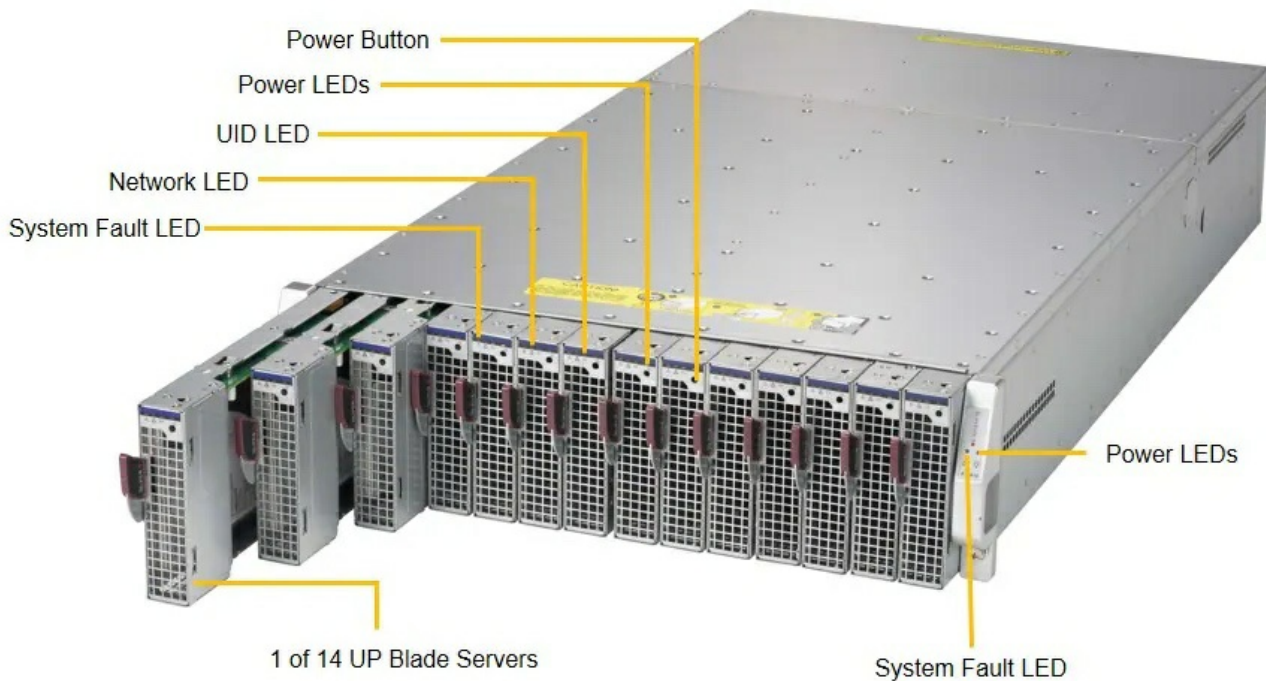
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade MBI-6118D-T2H SUPERMICRO MBI-6118D-T2H



MicroBlade MBI-6118D-T2H

(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-T2H

(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

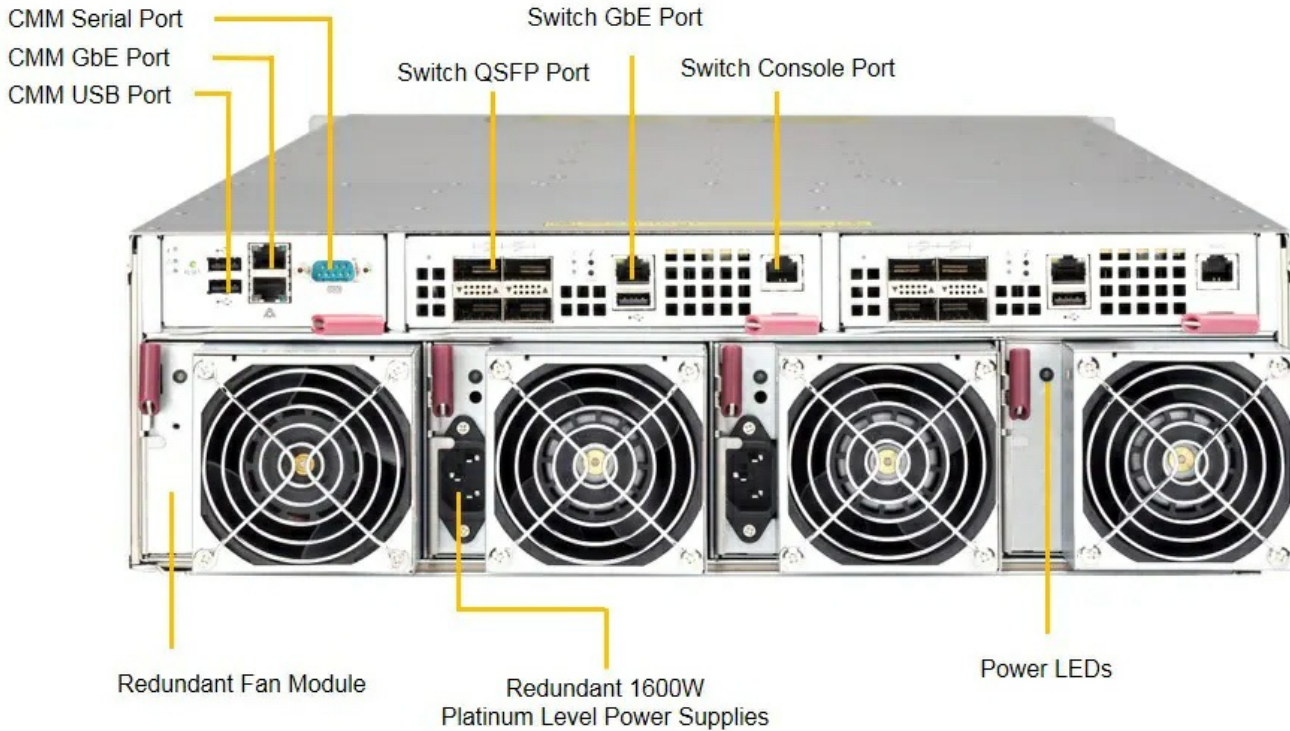
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T2H

(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

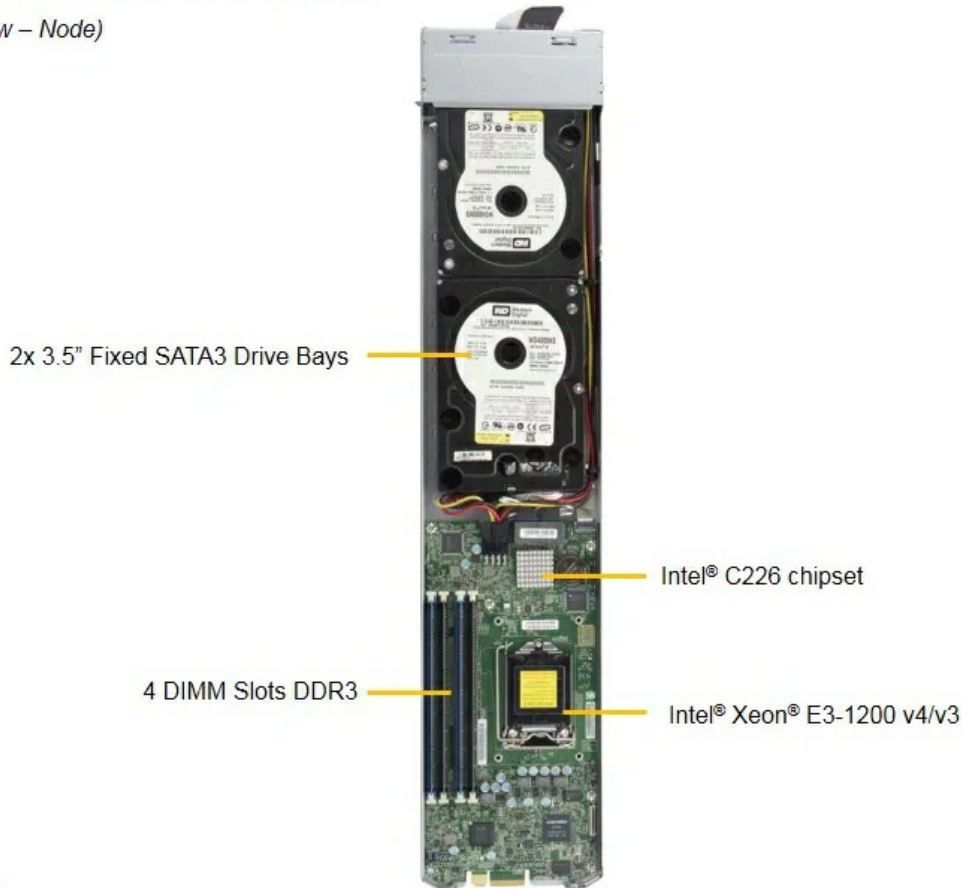
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T2H

(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>