

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

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

## **Техническое описание и характеристики Модуль MicroBlade SUPERMICRO MBI-6219B-T41N (MBI-6219B-T41N)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание MBI-6219B-T41N

---

Характеристики товара

---

Фото MBI-6219B-T41N

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Модуль MicroBlade SUPERMICRO MBI-6219B-T41N

MBI-6219B-T41N — это модуль MicroBlade компании Supermicro, предназначенный для построения плотных вычислительных конфигураций в шасси MicroBlade. Платформа относится к классу blade-решений и ориентирована на компактное размещение вычислительных узлов с акцентом на плотность установки, энергоэффективность и удобство обслуживания. Для данного SKU указана статусная пометка о прекращении поставок: SKU снят с производства, поэтому при подборе замены требуется учитывать совместимость с архитектурой MicroBlade и установленной базовой платой.

Конструкция модуля включает два независимых узла в одном модуле. Для каждого узла предусмотрены собственные вычислительные, сетевые и накопительные возможности. В составе платформы используется интегрированная плата MBD-B2SD2-8C-TF-P / MBD-B2SD2-8C-TF, а также узел M628 MicroBlade Skylake-D 2 Node UP в виде полной сборки. В комплект поставки входят модульные элементы корпуса, воздушный кожух и add-on card AOM-BPN-MS28US-P. Для эксплуатации и обслуживания предусмотрены разделы ресурсов по драйверам, BIOS/BMC, руководствам, тестированной памяти, накопителям, M.2, а также матрица сертификации ОС.

### Функциональные возможности MBI-6219B-T41N

Платформа рассчитана на размещение до 392 UP-узлов в стойке 42U, либо 56 UP-узлов в 6U и 28 UP-узлов в 3U. В каждом модуле реализованы два независимых узла, что позволяет масштабировать вычислительные ресурсы в рамках плотной blade-инфраструктуры. Каждый узел поддерживает процессор Intel Xeon D-21411 в исполнении FCBGA 2518, 8 ядер, 16 потоков, тепловыделение 65 Вт. Для памяти заявлена поддержка до 128 ГБ ECC VLP RDIMM DDR4-2133 МГц в 4 слотах DIMM на узел. Накопительная подсистема на узел включает 1 x 2.5" HDD/SSD/NVMe U.2, 1 x SATA DOM и 1 x NVMe M.2 формата 60/80/110 мм.

### Технические особенности

Модуль построен на базе System-on-Chip и оснащен двумя портами 10GbE LAN на узел. BIOS использует 128Mb Flash EEPROM и поддерживает Plug and Play, APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3 и RTC wake up. На фронтальной панели предусмотрены индикаторы Power LED, Fault LED, Network Activity LED и UID / KVM LED. Корпус выполнен в цвете Silver Grey. Габариты изделия: высота 1.2" (30.48 мм), ширина 4.94" (125.48 мм), глубина 23.2" (589.28 мм). Указан вес брутто 5.01 lbs (2.27 кг). Диапазон рабочих условий: температура от 10 °C до 38 °C, относительная влажность 8%–90% без конденсации. Температура хранения и внерабочая температура: от -40 °C до 70 °C, влажность 5%–95% без конденсации.

### Применение

Модуль предназначен для использования в стойках и шасси MicroBlade как основа для компактных серверных конфигураций, где важны высокая плотность размещения, модульность и удобство масштабирования. Решение подходит для развертывания вычислительных узлов в центрах обработки данных, в инфраструктуре с ограниченным

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

пространством, а также в сценариях, где требуется быстрое обслуживание отдельных узлов без замены всей системы.

### Совместимость

- Шасси и экосистема Supermicro MicroBlade.
- Интегрированная плата MBD-B2SD2-8C-TF / MBD-B2SD2-8C-TF-P.
- Процессор Intel Xeon D-21411.
- Модули памяти DDR4 ECC VLP RDIMM.
- Накопители 2.5" HDD, SSD, NVMe U.2.
- SATA DOM и NVMe M.2 60/80/110 мм.
- Опциональный TPM security module: AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.

### Монтаж и эксплуатация

Модуль рассчитан на установку в составе blade-системы MicroBlade и обслуживание на уровне отдельных узлов. Предусмотрена поддержка hot-plug front loading, что упрощает работу с модулем при обслуживании. Встроенные LED-индикаторы помогают контролировать питание, неисправности, сетевую активность и идентификацию UID/KVM. Для корректной эксплуатации следует соблюдать указанный диапазон температуры и влажности, а также учитывать, что изображение на сайте может показывать конфигурацию с дополнительными компонентами, не входящими в стандартную поставку.

### Комплектация

- MicroBlade Board MBD-B2SD2-8C-TF-P, 1 шт.
- M628 MicroBlade Skylake-D 2 Node UP complete assembly, 1 шт.
- M628 sled node cover with asset tag.
- M628 sled front window with asset tag opening.
- M628 Skylake-D UP top 2x 2.5 HDD bracket.
- M628 MicroBlade Skylake-D 2 Node UP chassis base.
- M628 sled AOM-BPN bracket.
- M628 MicroBlade Skylake-D UP Air Shroud, 1 шт.
- AOM-BPN-MS28US-P add-on card, 1 шт.

### Упаковка и маркировка

В описании изделия присутствует указание на отдельные варианты комплектующих и сопроводительных материалов для узлов MicroBlade. Для изделия обозначена заводская маркировка MBI-6219B-T41N, а в списке ресурсов доступны драйверы, BIOS, BMC, руководства, проверенная память, HDD, NVMe и сертификация ОС. Присутствует пометка о снятии SKU с производства, что важно учитывать при складской маркировке и подборе замены.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Логистические данные

---

- Высота: 1.2" (30.48 мм).
- Ширина: 4.94" (125.48 мм).
- Глубина: 23.2" (589.28 мм).
- Вес брутто: 5.01 lbs (2.27 кг).

### Эксплуатационные параметры

---

- Рабочая температура: от 10 °C до 38 °C.
- Температура вне работы: от -40 °C до 70 °C.
- Относительная влажность при работе: 8%–90%, без конденсации.
- Относительная влажность вне работы: 5%–95%, без конденсации.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Модуль MicroBlade SUPERMICRO MBI-6219B-T41N

<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Управление	UID / KVM LED
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	Dual 10 Гбит/с LAN ports
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	MBI-6219B-T41N
Артикул производителя	MBI-6219B-T41N
Бренд	Supermicro
Модель	MBI-6219B-T41N
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	U.2, SATA DOM, M.2 NVMe
Накопитель 2.5"	1 x NVMe M.2 60/80/110 мм
<b>Назначение и классификация</b>	
Количество узлов	Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED
Тип товара	Blade-модуль
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	5% to 95% non-condensing
<b>Процессорная подсистема</b>	

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Процессор	8 ядер, 16 потоков
Чипсет	Plug and Play (PnP), APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3, RTC wake up
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Серебристый Grey
<b>Оперативная память</b>	
Напряжение памяти	1.2 В
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	MBD-B2SD2-8C-TF-P, M628 MicroBlade Skylake-D 2 Node UP complete assembly, M628 sled node cover with asset tag, M628 sled front window with asset tag opening, M628 Skylake-D UP top 2 x 2.5 HDD bracket, M628 MicroBlade Skylake-D 2 Node UP chassis base, M628 sled AOM-BPN bracket, M628 MicroBlade Skylake-D UP Air Shroud, AOM-BPN-MS28US-P
<b>Совместимость</b>	
Совместимость	MicroBlade chassis ecosystem, Intel Xeon D-2141I, DDR4 ECC VLP RDIMM, 2.5" HDD/SSD/NVMe U.2, SATA DOM, NVMe M.2 60/80/110 мм, AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B

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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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

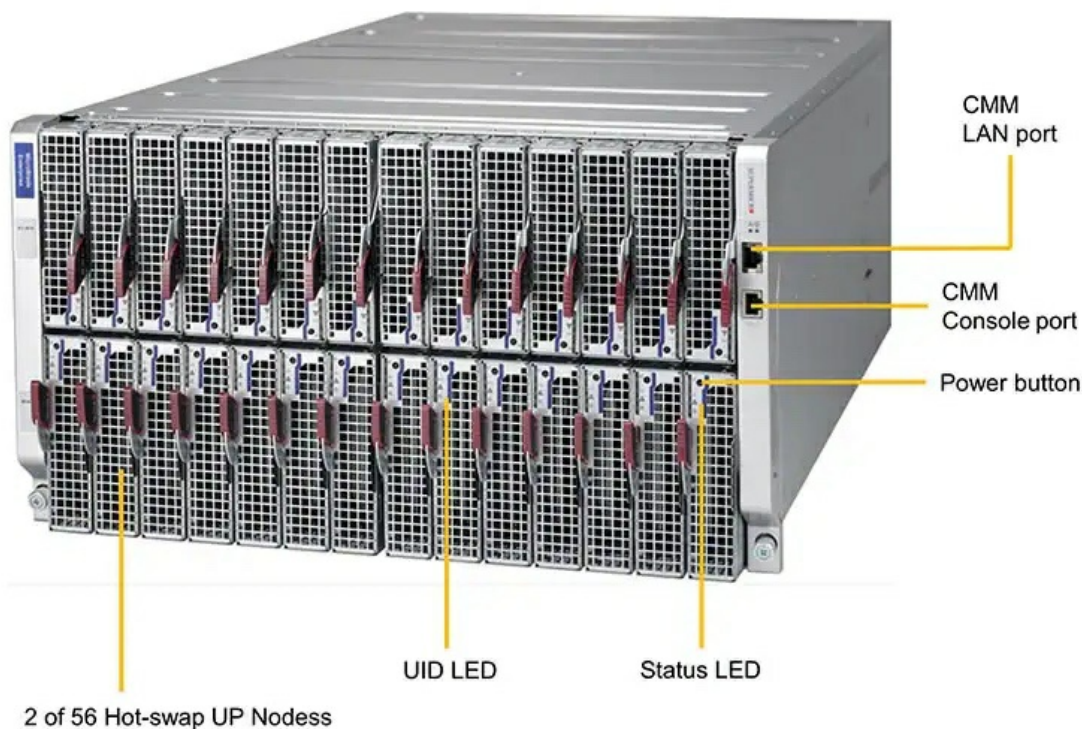
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Модуль MicroBlade SUPERMICRO MBI-6219B-T41N



### MicroBlade MBI-6219B-T41N

*(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

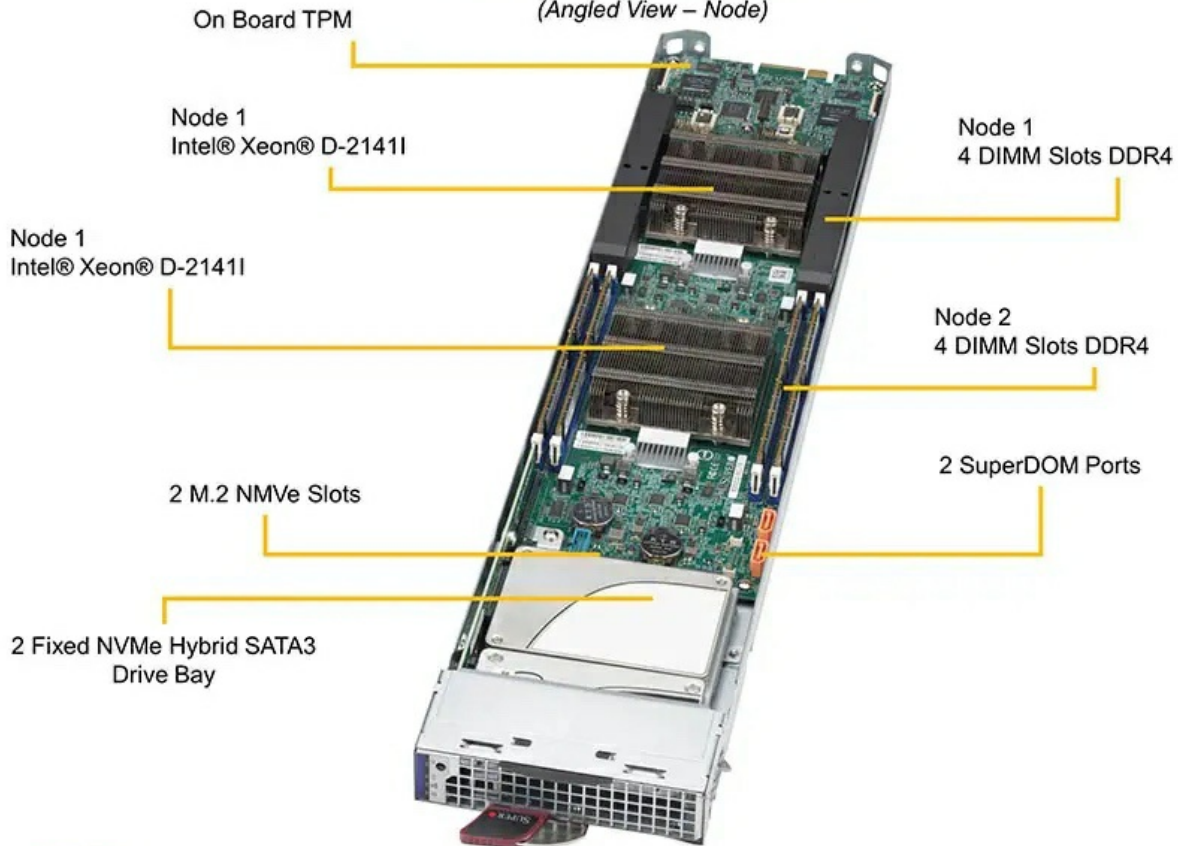
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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

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

## MicroBlade MBI-6219B-T41N

*(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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## MicroBlade MBI-6219B-T41N

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200W  
Titanium Level Power Supply

10G Ethernet Switch



10G Ethernet Switch

Chassis Management Module



© 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

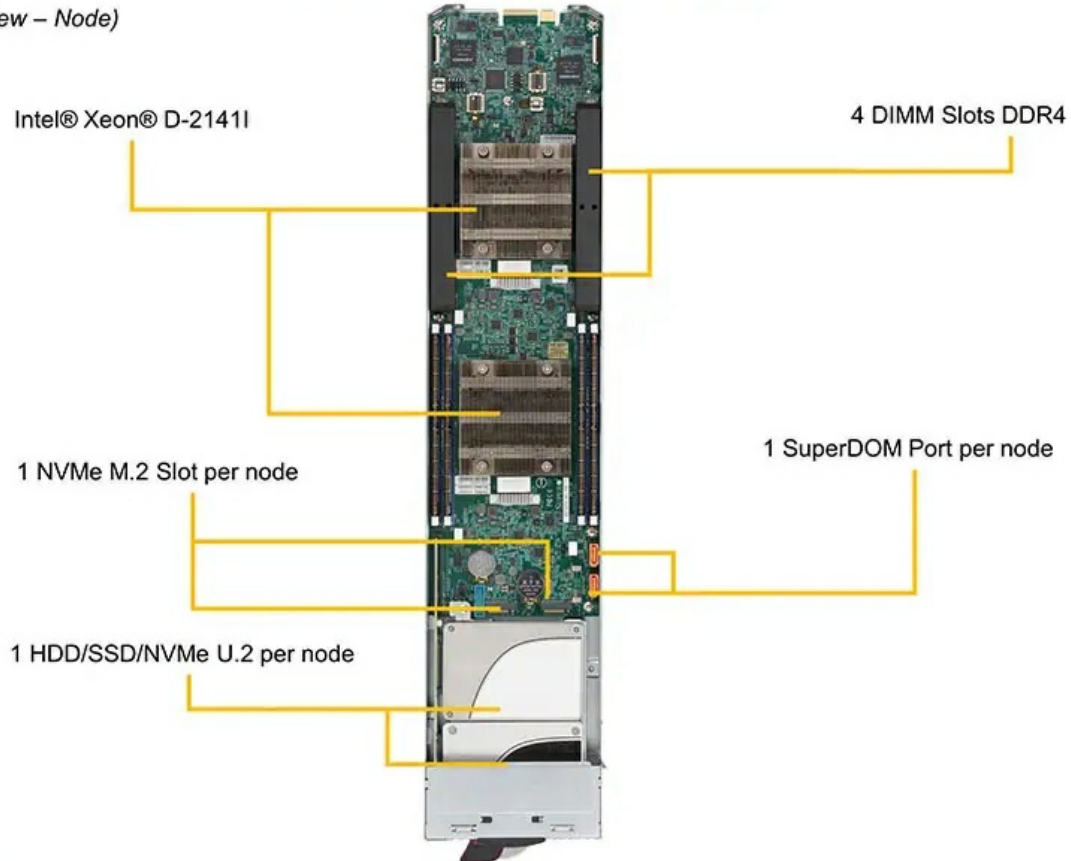
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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

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

## MicroBlade MBI-6219B-T41N

(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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>