

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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T8HX (MBI-6219G-T8HX)



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-6219G-T8HX

Характеристики товара

Фото MBI-6219G-T8HX

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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T8HX

MBI-6219G-T8HX — модуль линейки MicroBlade от Supermicro, выполненный как интегрированная серверная плата с установленной платформой B2SS2-H-MTF. Решение относится к blade-архитектуре и предназначено для плотной компоновки вычислительных узлов в шасси MicroBlade. Форм-фактор и конструкция ориентированы на высокую плотность размещения, а также на удобство обслуживания в составе модульной системы.

Модуль рассчитан на использование процессора Intel Xeon E3-1585 v5 в исполнении Single Socket FCBGA 1440, поддерживает память DDR4 ECC SO-DIMM и внутренние накопители SATA3, M.2 и SATADOM. Встроены сетевые порты 10GbE и средства удаленного управления через IPMI v2.0 по модулю управления шасси.

Функциональные возможности MBI-6219G-T8HX

Платформа обеспечивает поддержку одной процессорной конфигурации, работу с корпоративной памятью ECC и подключение к хранилищу данных внутри blade-модуля. Благодаря двум независимым узлам на модуль и плотной blade-архитектуре изделие подходит для размещения большого числа вычислительных узлов в стойке.

- Поддержка процессора Intel Xeon E3-1585 v5.
- До 32 ГБ памяти DDR4-2133 ECC SO-DIMM на узел.
- Встроенные сетевые интерфейсы Dual 10GbE LAN.
- Поддержка IPMI v2.0 через Chassis Management Module.
- Внутренние накопители: 1 x 2.5" SATA3 SSD, 1 x SATADOM, 2 x M.2 PCI-E 3.0 x4.
- Поддержка AMI UEFI BIOS и системных стандартов ACPI, SMBIOS, UEFI, PCI и PnP.

Технические особенности

Модуль использует чипсет Intel C236 и процессорную платформу с сокетом FCBGA 1440. Для памяти указаны модули Unbuffered ECC SO-DIMM с частотами 2133, 1866 и 1600 МГц, 72-битной организацией и напряжением 1.2 В. Поддерживаются размеры модулей 16 ГБ и 8 ГБ.

Система хранения данных включает SATA3 6Gbps через чипсет и внутренние отсеки/слоты для 2.5" SATA3 SSD, SATADOM и двух M.2 накопителей PCI-E 3.0 x4. На лицевой панели предусмотрены индикаторы Power LED, Fault LED, Network Activity LED и UID / KVM LED.

Габариты изделия составляют 1.2" x 4.94" x 23.2". Указан вес брутто 5.01 lbs (2.27 kg). Цвет исполнения — Silver Grey. Рабочий диапазон температуры составляет от 10 °C до 35 °C, а относительная влажность при работе — от 8 % до 90 % без конденсации. Нерабочая температура — от -40 °C до 70 °C, нерабочая влажность — от 5 % до 95 % без конденсации.

Для электромагнитной совместимости заявлены требования FCC для США и Канады, а также нормы EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 и CE EMC Directive 89/336/EEC для Европы.

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>

Применение

Модуль применяется в составе серверных шасси MicroBlade для построения плотных корпоративных вычислительных конфигураций, где важны компактность, модульность, удаленное администрирование и возможность размещения большого числа узлов в стойке. Подходит для задач виртуализации, транскодирования, серверной обработки данных и других сценариев, где требуется blade-платформа с сетевыми интерфейсами 10GbE и поддержкой корпоративного управления.

Совместимость

- Шасси и экосистема MicroBlade.
- Чипсет Intel C236.
- Процессор Intel Xeon E3-1585 v5.
- Память DDR4 ECC SO-DIMM.
- Накопители SATA3, SATADOM и M.2 PCI-E 3.0 x4.

Монтаж и эксплуатация

- Модуль предназначен для установки в blade-шасси MicroBlade.
- На изображении может быть показана вариативная конфигурация с опциональными компонентами.
- Для штатной эксплуатации следует учитывать температурные и влажностные ограничения рабочей среды.

Комплектация

- Motherboard MBD-B2SS2-H-MTF — 1 шт.
- MicroBlade Sled MCP-680-31406-0N — 1 шт.
- Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31401-0N — 2 шт., MCP-620-31409-0N — 1 шт., MCP-620-31410-0N — 1 шт., MCP-620-31408-0N — 1 шт.
- Add-on Card AOM-BPN-MS28HS-P — 1 шт.

Упаковка и маркировка

В спецификации указаны фирменные идентификаторы изделия и его составных частей, а также список стандартных и опциональных компонентов. Для упаковочных параметров, кроме веса брутто, дополнительных данных не приведено.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 10 °C...35 °C.
- Температура хранения: -40 °C...70 °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>

- Рабочая влажность: 8 %...90 % без конденсации.
- Влажность хранения: 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 | <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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T8HX

Процессорная подсистема	
Количество сокетов CPU	1
TDP CPU	До 65 Вт
Сокет процессора	FCBGA 1440
Чипсет	Intel C236
Процессор	Intel Xeon E3-1585 v5
BIOS и системное ПО	
PnP	Plug and Play
DMI	2.3
Накопители и хранение данных	
SATADOM	1 x SATADOM
Интерфейсы накопителей	SATA3 (6 Гбит/с) через чипсет
Встроенный накопитель	1 x 2.5" SATA3 SSD на blade
M.2	2 x M.2 PCIe 3.0 x 4
Комплектация	
Комплектация платы	MBD-B2SS2-H-MTF — 1 шт.
Комплектация корпуса модуля	MCP-620-31401-0N — 2 шт.; MCP-620-31409-0N — 1 шт.; MCP-620-31410-0N — 1 шт.; MCP-620-31408-0N — 1 шт.

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

Количество DIMM-слотов	2 на узел
Организация памяти	72-bit
Тип памяти	Unbuffered ECC SO-DIMM DDR4
Максимальный объем памяти	До 32 ГБ
Размеры модулей памяти	16 ГБ, 8 ГБ
Напряжение памяти	1.2 В
Частоты памяти	2133 / 1866 / 1600 МГц

Слоты расширения и шины

PCI	3.0
Плата расширения	AOM-BPN-MS28HS-P — 1 шт.

Идентификаторы

Артикул производителя	MBI-6219G-T8HX
SKU	MBI-6219G-T8HX
Модель	MBI-6219G-T8HX
Бренд	Supermicro

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы	2 x 10 Гбит/с LAN
--------------------	-------------------

Управление и удаленный доступ

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>

BIOS	AMI UEFI
ACPI	5.0
SMBIOS	3.0
UEFI	2.3.1
IPMI	IPMI v2.0 через Chassis Management Module (CMM)
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED
Комплектация sled	MCP-680-31406-0N — 1 шт.
Сертификация и стандарты	
EMC Европа	EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC
EMC США/Канада	FCC- Emissions (US) Verification
Назначение и классификация	
Серия	MicroBlade
Тип товара	Blade-модуль
Платформа	Интегрированная плата B2SS2-H-MTF
Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый Grey
Условия эксплуатации	

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>

Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность хранения	5 %...95 % без конденсации
Рабочая влажность	8 %...90 % без конденсации
Рабочая температура	10 °C...35 °C
Размеры и физические параметры	
Высота	1.2" (30.48 мм)
Вес брутто	5.01 lbs (2.27 кг)
Ширина	4.94" (125.48 мм)
Глубина	23.2" (589.28 мм)

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

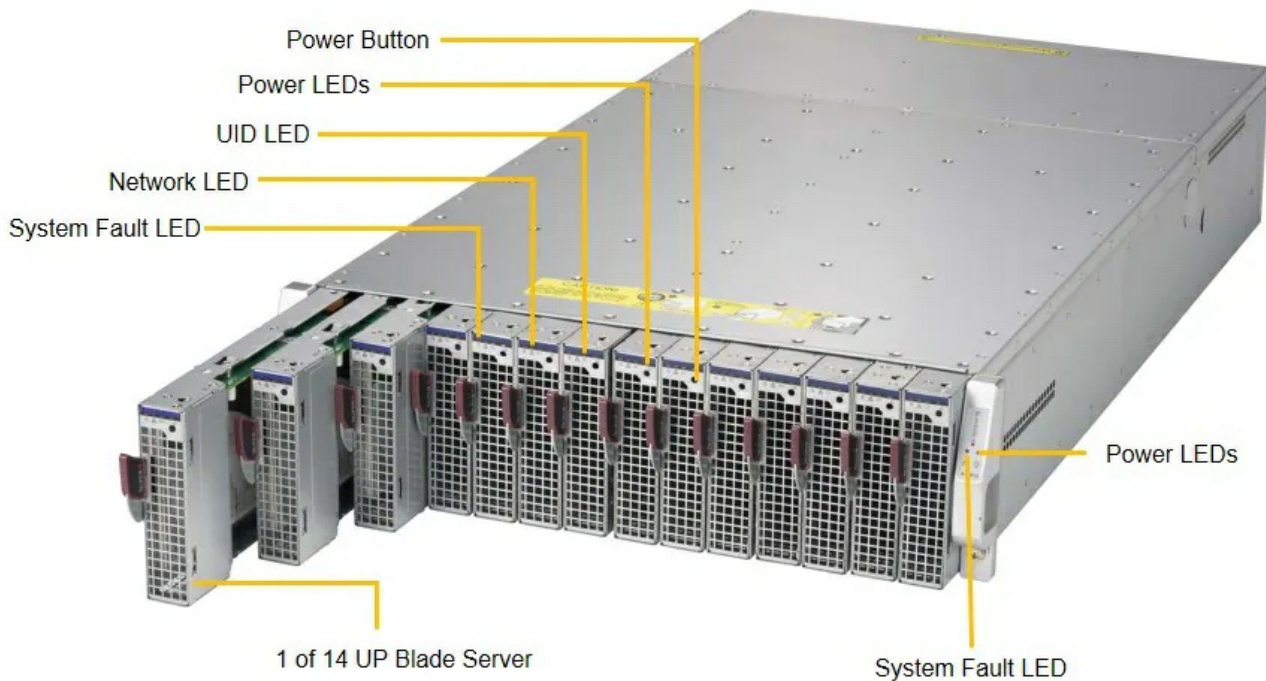
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T8HX



MicroBlade MBI-6219G-T8HX

(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

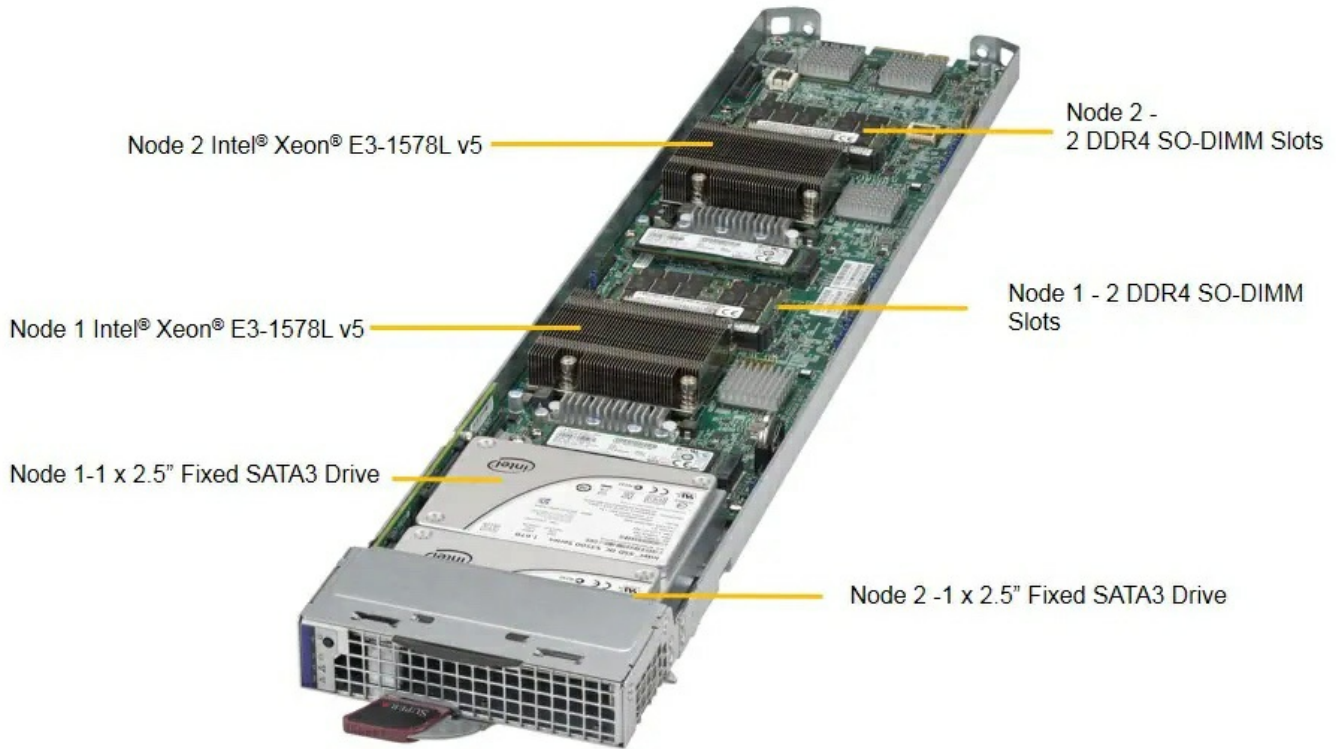
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219G-T8HX

(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

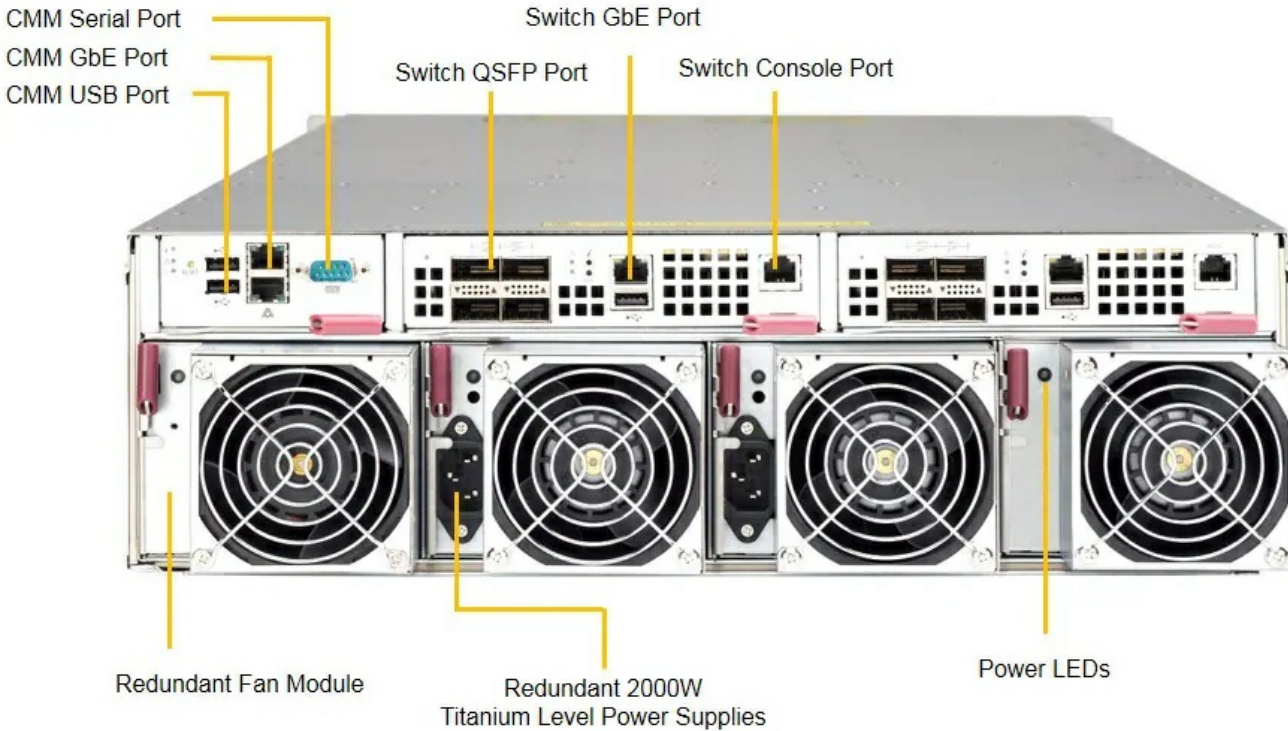
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219G-T8HX

(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-6219G-T8HX

(Top View – Node)

Node 2 - 1 x 2.5" Fixed SATA3 Drive

Node 1 - 1 x 2.5" Fixed SATA3 Drive

Node 1 Intel® Xeon® E3-1578L v5

Node 1 - 2 DDR4 SO-DIMM Slots

Node 2 Intel® Xeon® E3-1578L v5

Node 2 - 2 DDR4 SO-DIMM Slots



© 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>