

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 blade Supermicro SBI-6119R-C3N (SBI-6119R-C3N)



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 SBI-6119R-C3N

Характеристики товара

Фото SBI-6119R-C3N

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 blade Supermicro SBI-6119R-C3N

SuperBlade SBI-6119R-C3N — это одноsocketная blade-платформа Supermicro для размещения в шасси SuperBlade. Модель относится к линейке Single-Socket Blade и построена на интегрированной плате Super B11SRE-CPU-TF. Изделие позиционируется как EOL, то есть снято с производства, поэтому при выборе замены или совместимой конфигурации требуется учитывать ограничение по доступности и ориентироваться на рекомендованные альтернативы.

Платформа рассчитана на серверные задачи, где важны плотность размещения, управление на уровне шасси и поддержка накопителей с горячей заменой. Конфигурация включает процессорную подсистему на базе сокета LGA 2066, поддержку Intel Xeon Processor W Family, чипсет Intel C422, двухпортовую 10G-сеть и средства удаленного администрирования через IPMI 2.0, KVM over IP и Virtual Media over LAN.

Функциональные возможности SBI-6119R-C3N

Платформа SBI-6119R-C3N рассчитана на использование в составе SuperBlade-шасси и обеспечивает размещение вычислительного узла в компактном blade-формате. Поддерживаются функции серверного хранения, сетевого подключения, удаленного управления и аппаратного RAID. В конструкции предусмотрены 8 слотов DIMM, поддержка RDIMM и LRDIMM, а также работа с DDR4 ECC на частотах 2666 и 2400 МГц. Для хранения данных реализованы варианты с 2 hot-plug 2.5" NVMe и 1 hot-plug SAS3/SATA3 либо 3 SAS3/SATA3.

- Одноsocketная серверная blade-платформа с интегрированной платой Super B11SRE-CPU-TF.
- Поддержка Intel Xeon Processor W Family в соquete LGA 2066.
- Чипсет Intel C422.
- Аппаратная подсистема RAID на базе Broadcom 3108 SAS3 контроллера.
- Два встроенных 10G LAN-порта на базе Intel X722.
- Поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module.
- KVM over IP и Virtual Media over LAN.
- Графика через Aspeed AST2500 BMC.
- Поддержка TPM Header.
- Возможность установки NVMe, SAS3 и SATA3 накопителей в поддерживаемых конфигурациях.

Технические особенности

Платформа использует 128Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS. Из BIOS-функций подтверждены Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до версии 3.0 и поддержка USB Keyboard. Память представлена 8 DIMM-слотами с поддержкой до 512 ГБ LRDIMM или 256 ГБ RDIMM. Поддерживается ECC DDR4 2666/2400 МГц.

- CPU: Single Socket LGA 2066.
- Поддерживаемая линейка процессоров: Intel Xeon Processor W Family.
- Чипсет: Intel C422 chipset.

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>

- Память: 8 DIMM slots.
- Максимальный объем памяти: 512 ГБ LRDIMM / 256 ГБ RDIMM.
- Тип памяти: ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 2666/2400 МГц.
- SATA: SATA3 (6Gbps) via Intel C422, RAID 0/1/5/10.
- SAS: Broadcom 3108 SAS3 (12Gbps), HW RAID 0/1/5, cache 2 GB.
- Сеть: Dual 10G LAN with Intel X722.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- Корпус и габариты: height 9.75", width 1.75", depth 23.5".
- Вес: 10.5 lbs (4.76 kg).
- Цвет: Black.
- Передняя панель: Power On/Off button, Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED.
- RoHS Compliant.
- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C.
- Температура хранения: -40°C to 60°C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% non-condensing.
- Влажность хранения: 5% to 95% non-condensing.

Применение

Платформа применяется в blade-системах SuperBlade для серверных инсталляций, где требуется высокая плотность вычислительных узлов, управляемость на уровне шасси, поддержка NVMe/SAS/SATA-накопителей и удаленное администрирование. Решение подходит для инфраструктур виртуализации, корпоративных вычислений, хранилищ, сервисных узлов и других серверных сценариев, где важны компактность и стандартизированная интеграция в blade-шасси.

Совместимость

Платформа совместима с шасси SuperBlade и использует интегрированную плату Super B11SRE-CPU-TF. В составе подтверждены совместимые или поставляемые элементы: MCP-680-61002-0N, AOM-BPNIO-SCE-P, AOM-BPNIO-BRGE-P, MCP-310-61004-0N, MCP-220-00145-0B, MCP-220-00079-0B, SNK-P1041V, а также опциональные TPM-модули AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V. Для хранения также указаны варианты SuperDOM и программные опции SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

Монтаж и эксплуатация

Изделие предназначено для установки в соответствующее SuperBlade-шасси и эксплуатации в серверной среде. В конструкции предусмотрены hot-plug накопители, front-panel кнопка включения и светодиодная индикация состояния. Для корректной работы нужно учитывать требования по температуре и влажности, а также то, что изображение на странице может показывать вариант с установленными опциональными частями, поэтому стандартную комплектацию следует сверять по parts list.

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>

Ограничения и условия использования

Модель помечена как Discontinued SKU (EOL). Это означает, что товар относится к снятым с производства решениям и может быть недоступен в отдельных регионах. В описании также указано, что изображение может отображать конфигурацию с дополнительными компонентами, поэтому комплект поставки следует трактовать только по подтвержденному списку деталей. Платформа рассчитана на размещение в blade-шасси и не является самостоятельным настольным сервером.

Комплектация

Подтвержденный список поставки включает материнскую плату Super B11SRE-CPU-TF, chassis-компонент 6U 10 SuperBlade UP Blade chassis, I/O module для uBlade или 6U Super Blade, bridge board, air shroud, два 2.5" NVMe tray, один 2.5" HDD tray, а также CPU heatsink/retention. В опциональных позициях указаны TPM security module, SuperDOM, АОС для VROC и программные лицензии управления.

Логистические данные

Размеры изделия составляют 9.75" по высоте, 1.75" по ширине и 23.5" по глубине. Вес указан как 10.5 lbs, или 4.76 kg. Цвет корпуса — Black.

Упаковка и маркировка

В части маркировки подтверждено, что SKU SBI-6119R-C3N относится к discontinued SKU (EOL). Внутренние формы и ресурсы для драйверов, BIOS, BMC, manuals, tested memory, tested HDD, tested NVMe, OS certification matrix и quick-reference guide связаны с этим идентификатором и предназначены для поддержки изделия в 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>

Характеристики Платформа blade Supermicro SBI-6119R-C3N

Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	KVM over IP, Virtual Media over LAN
BIOS функции	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
BIOS	128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
IPMI	IPMI 2.0 via Chassis Management Module (CMM)
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED
Кнопки	Power On/Off button
Сертификация и стандарты	
RoHS	RoHS Compliant
TPM	1 TPM Header
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Dual 10G LAN with Intel X722
Идентификаторы	
SKU	SBI-6119R-C3N
Артикул производителя	SBI-6119R-C3N
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-6119R-C3N

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>

Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей

SATA3 (6 Гбит/с) via Intel C422, RAID 0/1/5/10; Broadcom 3108 SAS3 (12 Гбит/с), HW RAID 0/1/5, cache 2 ГБ

Отсеки для накопителей

2 Hot-plug 2.5" NVMe + 1 Hot-plug SAS3/SATA3 или 3 SAS3/SATA3

Процессорная подсистема

Сокет процессора

LGA 2066

Поддерживаемые процессоры

Intel Xeon Processor W Family

Чипсет

Intel C422

Совместимость

Материнская плата

Super B11SRE-CPU-TF

Назначение и классификация

Линейка

SuperBlade

Тип товара

Blade/Twin-платформа

Размеры и физические параметры

Вес нетто

10.5 lbs (4.76 кг)

Габариты

9.75" x 1.75" x 23.5"

Цвет и внешний вид

Цвет

Черный

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>

Рабочая температура	10 °C ~ 35 °C
Рабочая влажность	8% to 90% (non-condensing)
Влажность хранения	5% to 95% (non-condensing)
Температура хранения	-40 °C to 60 °C
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	До 512 ГБ LRDIMM / 256 ГБ RDIMM
Слоты памяти	8 DIMM slots
Тип памяти	ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 2666/2400 МГц
Видео и графика	
Графика	Aspeed AST2500 BMC

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

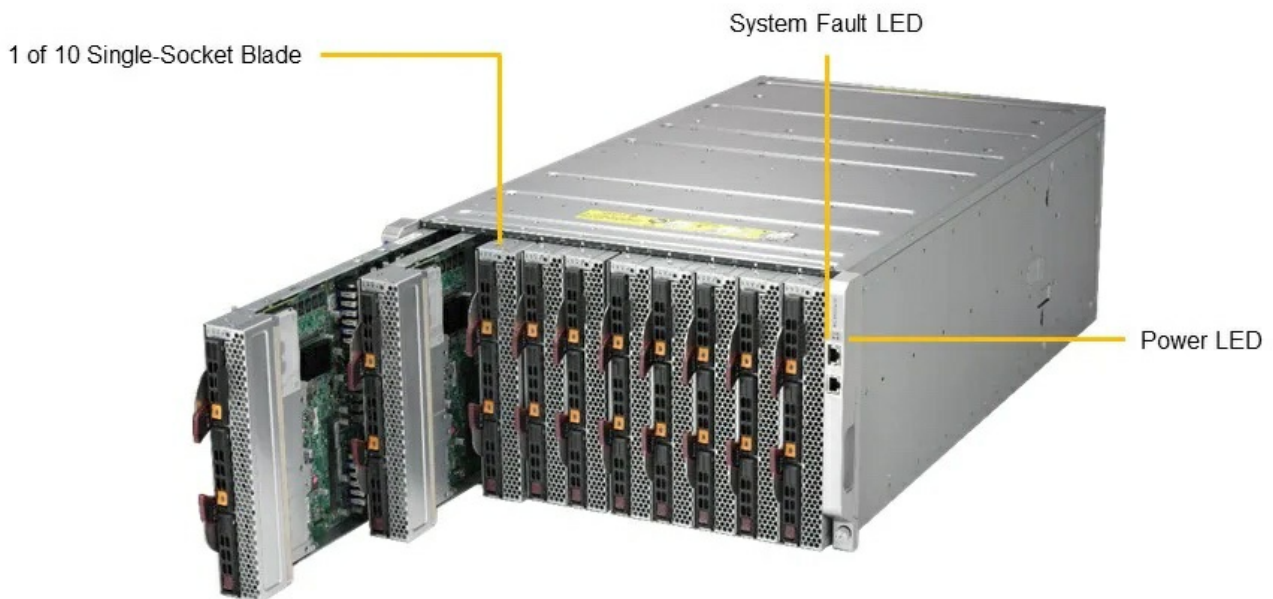
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа blade Supermicro SBI-6119R-C3N



SuperBlade SBI-6119R-C3N

(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

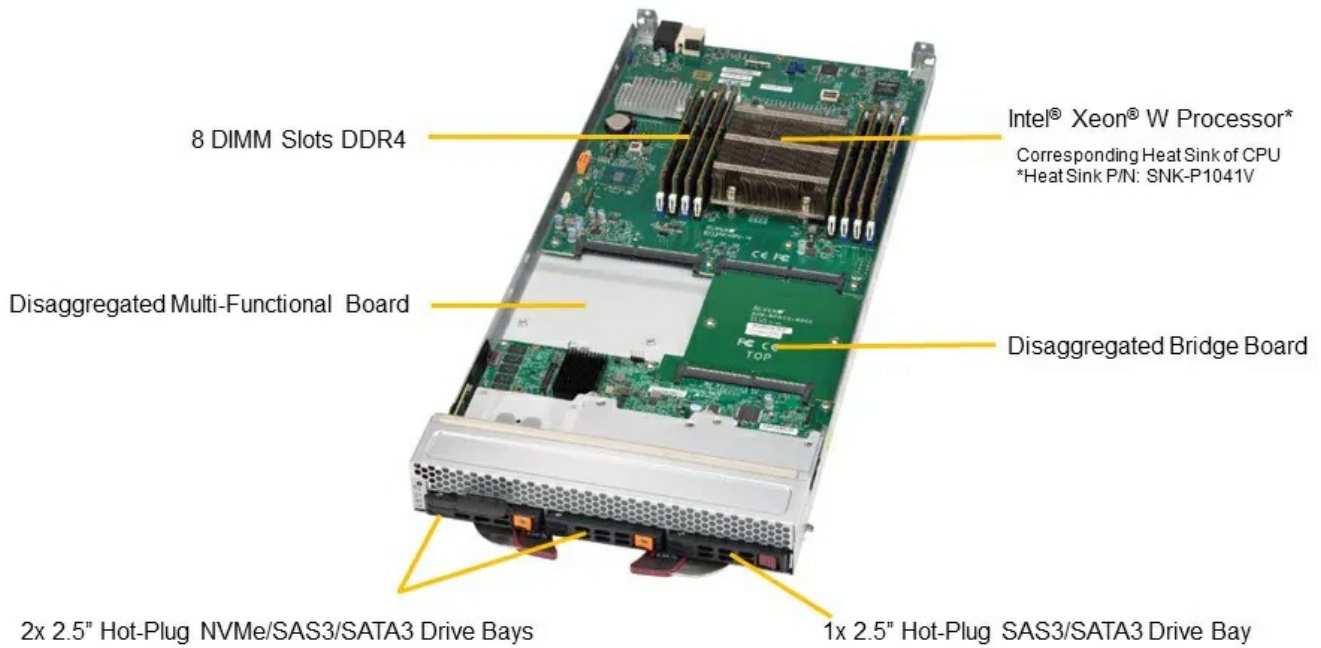
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

SuperBlade SBI-6119R-C3N

(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>

SuperBlade SBI-6119R-C3N

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200 W
Titanium Level Power Supply



Up to 10/1Gb Ethernet Switches

Chassis Management Modules



© 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

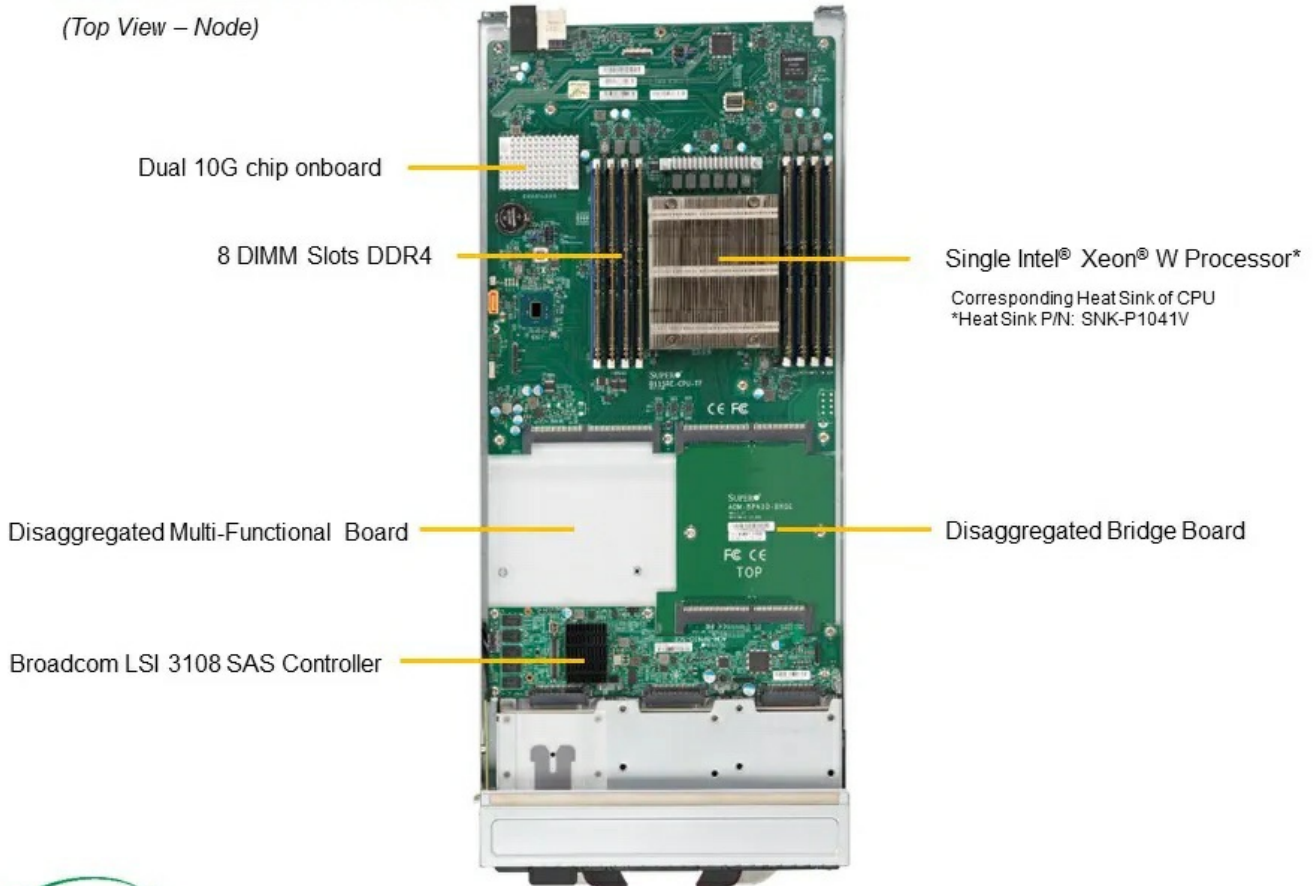
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

SuperBlade SBI-6119R-C3N

(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>