

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 Однопроцессорный blade-модуль Supermicro SBI-6119P-C3N (SBI-6119P-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-6119P-C3N

Характеристики товара

Фото SBI-6119P-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 Однопроцессорный blade-модуль Supermicro SBI-6119P-C3N

Модуль SBI-6119P-C3N относится к линейке SuperBlade и представляет собой однопроцессорную blade-платформу формата Single-Socket Blade. Решение построено на базе интегрированной платы Super B11SPE-CPU-TF и ориентировано на плотную установку в шасси SuperBlade. По данным спецификации, изделие помечено как discontinued SKU (EOL), поэтому при подборе замены требуется учитывать актуальные варианты совместимой платформы и комплектации.

Карточка включает как базовую информацию о самой blade-платформе, так и сведения о встроенной материнской плате, процессорной подсистеме, памяти, сетевых возможностях, накопителях, системном BIOS, габаритах, фронтальной панели, условиях эксплуатации и составе поставки. Для этой модели важны совместимость с процессорами Intel Xeon Scalable, поддержка серверной памяти DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM и наличие аппаратных функций удаленного управления.

Функциональные возможности SBI-6119P-C3N

Платформа предназначена для установки в Blade-шасси и обеспечивает вычислительную плотность до 70 CPU на стойку 42U. Она поддерживает односокетную конфигурацию Socket P (LGA 3647), процессоры Intel Xeon Scalable 2-го поколения, а также Intel Xeon Scalable предыдущего поколения. Предусмотрена поддержка процессорного TDP в диапазоне 70–205 Вт и до 28 ядер на один CPU.

Встроенная подсистема памяти рассчитана на 12 DIMM-слотов, до 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM и поддержку Intel Optane DCPMM. Для хранения данных доступны горячезаменяемые 2,5-дюймовые накопители: 2 NVMe и 1 SAS3/SATA3, либо 3 SAS3/SATA3. Встроенный SAS-контроллер Broadcom 3108 поддерживает RAID 0, 1 и 5, а также кэш 2 ГБ.

Сетевые возможности представлены двумя портами 10G LAN на базе Intel X722. Для удаленного администрирования предусмотрены IPMI 2.0 через CMM, KVM over IP и Virtual Media over LAN. Графическая подсистема реализована через Aspeed AST2500 BMC.

Технические особенности

- Материнская плата: Super B11SPE-CPU-TF.
- Процессорный сокет: Single Socket P (LGA 3647).
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon Scalable 2-го поколения и Intel Xeon Scalable.
- Поддержка TDP CPU: 70–205 Вт.
- Максимум ядер: до 28.
- Чипсет: Intel C622.
- Память: 12 DIMM-слотов.
- Максимальный объем памяти: до 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка памяти: DDR4 2933/2666/2400 МГц ECC RDIMM/LRDIMM.

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 Intel Optane DCPMM.
- SAS-контроллер: Broadcom 3108 SAS3 12Gbps.
- Аппаратный RAID: 0, 1, 5.
- Кэш SAS-контроллера: 2 ГБ.
- Сеть: Dual 10G LAN с Intel X722.
- Управление: IPMI v2.0 через CMM.
- Графика: Aspeed AST2500 BMC.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- BIOS-функции: Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0, поддержка USB-клавиатуры.
- Высота: 9.75 дюйма.
- Ширина: 1.75 дюйма.
- Глубина: 23.5 дюйма.
- Вес: 10.5 lbs (4.76 kg).
- Цвет: черный.
- Передняя панель: кнопка Power On/Off, индикаторы Power, UID/KVM, Network Activity и Fault.
- Отсеки накопителей: 2 hot-plug 2,5" NVMe + 1 hot-plug SAS3/SATA3 или 3 SAS3/SATA3.
- Интерфейс TPM: 1 TPM Header.
- Соответствие RoHS: есть.
- Рабочая температура: 10 °C ~ 35 °C.
- Температура хранения/нерабочая: -40 °C ~ 60 °C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% ~ 95% без конденсации.

Применение

Платформа используется в составе Blade- и SuperBlade-инфраструктуры для серверных вычислений, когда важны высокая плотность размещения, наличие двух 10G-подключений, аппаратный RAID, поддержка NVMe и централизованное управление через IPMI/CMM. Решение подходит для корпоративных центров обработки данных, виртуализированных сред, инфраструктурных задач и систем, где требуется компактная blade-архитектура с односокетной конфигурацией.

Совместимость

- Шасси SuperBlade 6U 10 SuperBlade UP Blade chassis.
- Совместимый heatsink: SNK-P0067PSW.
- Совместимые TPM-модули: AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.
- Опции Intel VROC: AOC-VROCPREMOD, AOC-VROCSTNMOD, AOC-VROCINTMOD.
- Поддерживаемые накопители и tray-решения: Black 2.5" NVMe Hard Drive Tray, Black gen 4 hot swap 2.5" HDD tray for Twin Blade.
- Тестируемые и поддерживаемые ресурсы: Drivers & Utilities, BIOS/BMC, Manuals, Tested Memory, Tested HDD,

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>

Tested NVMe, OS Certification Matrix, Quick-References Guide.

Комплектация

- MBD-B11SPE-CPU-TF: 1 шт.
- MCP-680-61002-0N: 1 шт.
- AOM-BPNIO-SCE-P: 1 шт. и 1 шт. в другом исполнении по списку поставки.
- AOM-BPNIO-BRGE-P: 1 шт.
- MCP-220-00145-0B: 2 шт.
- MCP-220-00079-0B: 1 шт.
- MCP-310-61002-0B: 1 шт.
- MCP-310-61003-0B: 1 шт.

Логистические данные

В спецификации указаны габариты 9.75 x 1.75 x 23.5 дюйма и вес 10.5 lbs (4.76 kg). Эти данные полезны для расчета размещения в шасси, упаковки и транспортировки. Цвет изделия — черный.

Ограничения и условия использования

Модель обозначена как discontinued SKU (EOL). Для поддержки 2-го поколения Intel Xeon Scalable требуется BIOS версии 3.2 или выше. Для режима памяти 2933 MHz в двух DIMM на канал требуется память, приобретенная у Supermicro. Поддержка Intel Optane DCPMM относится только к Cascade Lake. Указанные температурные и влажностные диапазоны следует соблюдать при эксплуатации и хранении.

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 Однопроцессорный blade-модуль Supermicro SBI-6119P-C3N

Оперативная память	
Количество слотов DIMM	есть
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0, поддержка USB Keyboard
Удаленное управление	IPMI v2.0 через CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN
Сертификация и стандарты	
RoHS	RoHS Compliant
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Dual 10G LAN с Intel X722
Идентификаторы	
SKU	SBI-6119P-C3N
Артикул производителя	SBI-6119P-C3N
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-6119P-C3N
Комплектация	

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>

В комплекте	MBD-B11SPE-CPU-TF, MCP-680-61002-0N, AOM-BPNIO-SCE-P, AOM-BPNIO-BRGE-P, MCP-220-00145-0B, MCP-220-00079-0B, MCP-310-61002-0B, MCP-310-61003-0B
-------------	--

Накопители и хранение данных

SAS-контроллер	2 Hot-plug 2.5" NVMe + 1 Hot-plug SAS3/SATA3 or 3 SAS3/SATA3
----------------	--

Процессорная подсистема

Сокет процессора	до 28
------------------	-------

Чипсет	1
--------	---

Цвет и внешний вид

Цвет	Черный
------	--------

Совместимость

Материнская плата	AOC-VROCPREMOD, AOC-VROCSTNMOD, AOC-VROCINTMOD
-------------------	--

Условия эксплуатации

Рабочая температура	5% ~ 95% (non-condensing)
---------------------	---------------------------

Видео и графика

Графика	Aspeed AST2500 BMC
---------	--------------------

Назначение и классификация

Тип товара	Blade-модуль
------------	--------------

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 Однопроцессорный blade-модуль Supermicro SBI-6119P-C3N



SuperBlade SBI-6119P-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

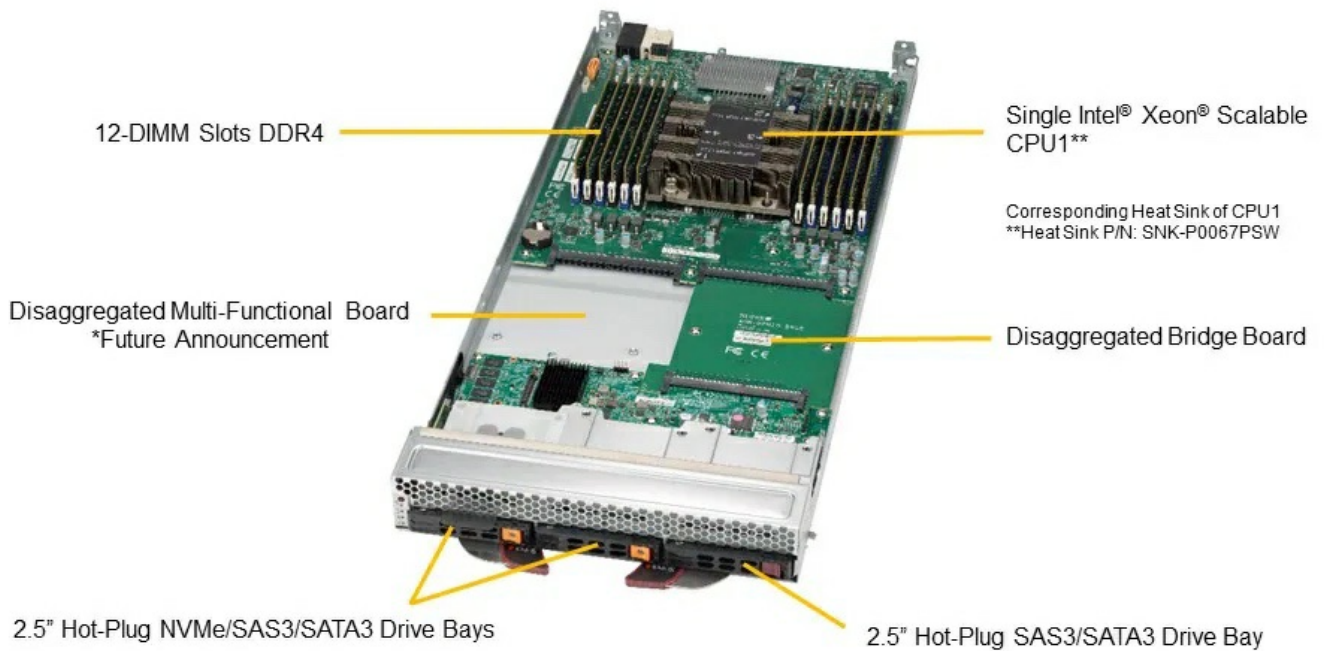
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6119P-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-6119P-C3N

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200 W
Titanium Level Power Supply



Up to 4* 25/10/1Gb Ethernet Switches

Up to 2* 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

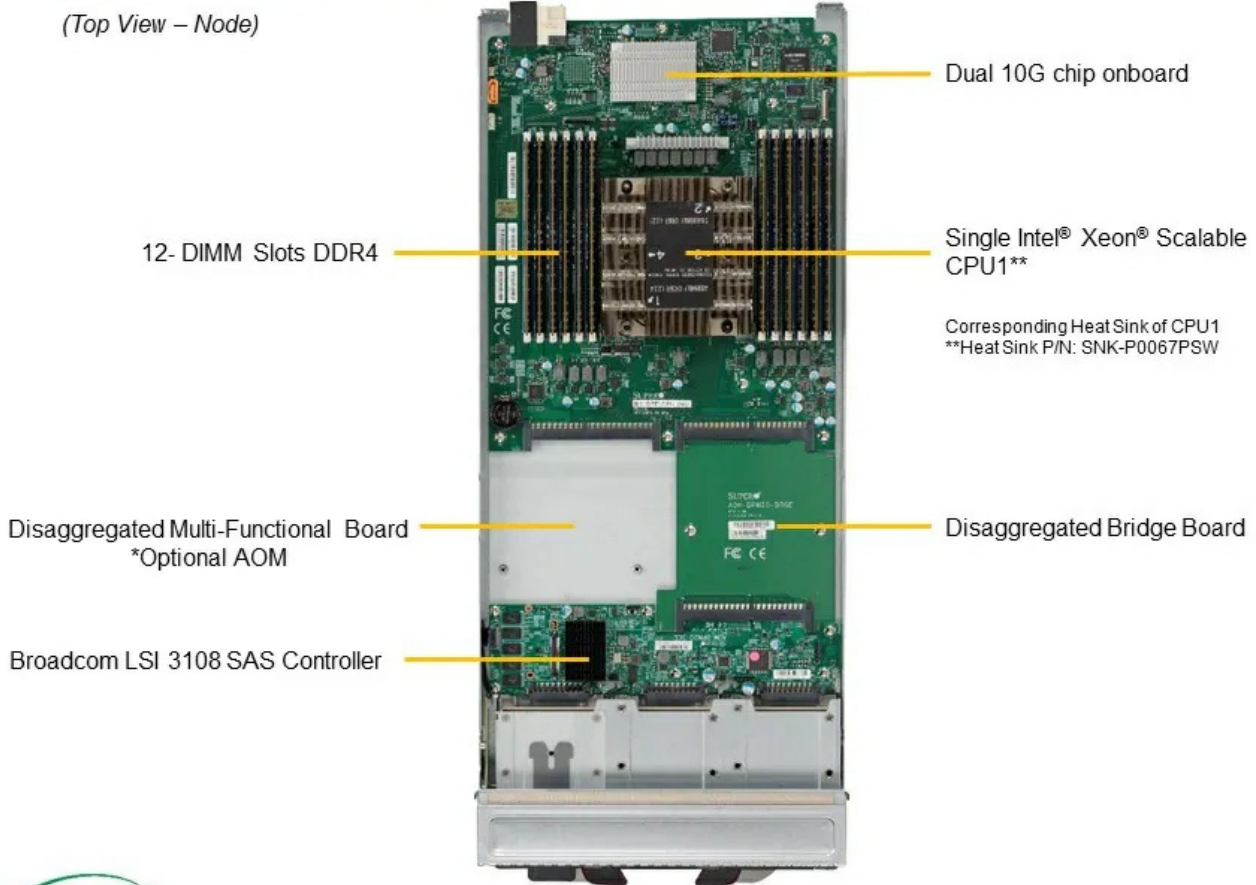
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6119P-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>