

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 Blade-платформа Supermicro SBI-6119P-T3N (SBI-6119P-T3N)



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-T3N

Характеристики товара

Фото SBI-6119P-T3N

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 Blade-платформа Supermicro SBI-6119P-T3N

Supermicro SBI-6119P-T3N представляет собой однопроцессорную blade-платформу для системы SuperBlade. Решение построено на интегрированной плате B11SPE-CPU-TF и относится к классу серверных модулей для плотной установки в шасси SuperBlade. Карточка товара отмечена как снятая с производства, поэтому модель следует рассматривать как EOL-исполнение для проектных, сервисных и заменных поставок.

Платформа использует сокет Single Socket P (LGA 3647) и предназначена для процессоров Intel Xeon Scalable и 2-го поколения Intel Xeon Scalable. Поддерживается TDP в диапазоне 70 205 Вт и до 28 ядер на процессор. Для работы с 2-м поколением Intel Xeon Scalable требуется BIOS версии 3.2 или выше.

Функциональные возможности SBI-6119P-T3N

Модуль рассчитан на установку в шасси SuperBlade и обеспечивает высокую плотность размещения вычислительных узлов. Для этой платформы заявлена плотность до 70 CPU на стойку 42U. В составе присутствуют средства удаленного управления: IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP и Virtual Media over LAN. Также поддерживаются функции фронтальной индикации и обслуживания, включая кнопку питания, кнопку KVM, светодиоды питания, UID/KVM, сетевой активности и ошибки.

Система хранения на модуле реализована через 3 hot-plug отсека 2.5" с поддержкой NVMe или SATA3. Интерфейс SATA3 6 Гбит/с реализован через Intel C622 с поддержкой RAID 0, 1, 5. Сетевой контроллер обеспечивает два встроенных 10G LAN порта на базе Intel X722. Встроенная графика описана как Aspeed AST2500 BMC.

Технические особенности

- Материнская плата: Super B11SPE-CPU-TF.
- Чипсет: Intel C622.
- Сокет процессора: Single Socket P (LGA 3647).
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable.
- Количество ядер: до 28.
- Поддержка памяти: 12 DIMM слотов.
- Максимальный объем памяти: до 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane DCPMM.
- Тип памяти: DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM 2933/2666/2400 МГц.
- SATA: SATA3 6 Гбит/с через Intel C622.
- RAID: 0, 1, 5.
- Сетевые контроллеры: dual 10G LAN с Intel X722.
- Управление: IPMI 2.0 через CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- BIOS features: Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support.

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>

- Размеры: высота 9.75", ширина 1.75", глубина 23.5".
- Вес: 10.5 lbs (4.76 kg).
- Цвет: Metallic Silver with Black Hard Drive Bays.
- Рабочая температура: 10 °C to 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C to 60 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% to 95% без конденсации.
- Соответствие RoHS: да.
- TPM: 1 TPM Header.

Применение

Платформа используется в составе SuperBlade-систем для высокоплотных серверных конфигураций, где важны компактность, масштабирование на стойку, удаленное управление и поддержка горячей замены накопителей. Решение подходит для серверных задач, где требуется один процессор, встроенная сеть 10G, поддержка RAID и централизованное обслуживание через шасси.

Совместимость

- Шасси: 6U 10 SuperBlade UP Blade chassis.
- Дополнительный модуль ввода-вывода: AOM-BPNIO-SNE-P / AOM-BPNIO-SC.
- Опциональный TPM-модуль: AOM-TPM-9665V.
- Совместимые решения по охлаждению: SNK-P0067PSW.
- Тестируемая память, HDD, NVMe и матрица сертификации ОС доступны для модели SBI-6119P-T3N.

Комплектация

- Материнская плата MBD-B11SPE-CPU-TF, 1 шт.
- Шасси MCP-680-61002-0N, 1 шт.
- I/O module AOM-BPNIO-SNE-P, 1 шт.
- Black 2.5" NVMe Hard Drive Tray MCP-220-00145-0B, 2 шт.
- Processor Tray Air Shroud MCP-310-61002-0B, 1 шт.
- Processor Tray Air Shroud MCP-310-61003-0B, 1 шт.

Ограничения и условия использования

- Модель отмечена как Discontinued SKU (EOL).
- Поддержка 2-го поколения Intel Xeon Scalable требует BIOS версии 3.2 или выше.
- Память DDR4-2933 в конфигурации с двумя DIMM на канал достижима при использовании модулей, приобретенных у Supermicro.

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 указана только для Cascade Lake.
- Изображение может показывать вариативную конфигурацию с опциональными частями.

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 Blade-платформа Supermicro SBI-6119P-T3N

Совместимость	
Совместимость с шасси	SNK-P0067PSW
Материнская плата	MCP-310-61003-0B, 1 шт.
Процессорная подсистема	
Чипсет SATA	3 Hot-plug 2.5" NVMe or 3 Hot-plug SATA3 drive bays
Сокет процессора	70-205 Вт
Мониторинг и индикация	
Кнопки передней панели	1 TPM Header
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Управление	IPMI 2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Dual 10G LAN with Intel X722
Идентификаторы	
SKU	SBI-6119P-T3N
Артикул производителя	SBI-6119P-T3N
Модель	SBI-6119P-T3N
Бренд	Supermicro

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>

Сертификация и стандарты

Соответствие RoHS Compliant

Мониторинг и датчики

Светодиоды Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED

Размеры и физические параметры

Высота Metallic Серебристый with Черный Hard Drive Bays

Условия эксплуатации

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

Оперативная память

Слоты памяти DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM 2933/2666/2400 МГц

Видео и графика

Графика Aspeed AST2500 BMC

Назначение и классификация

Тип товара Blade/Twin-платформа

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

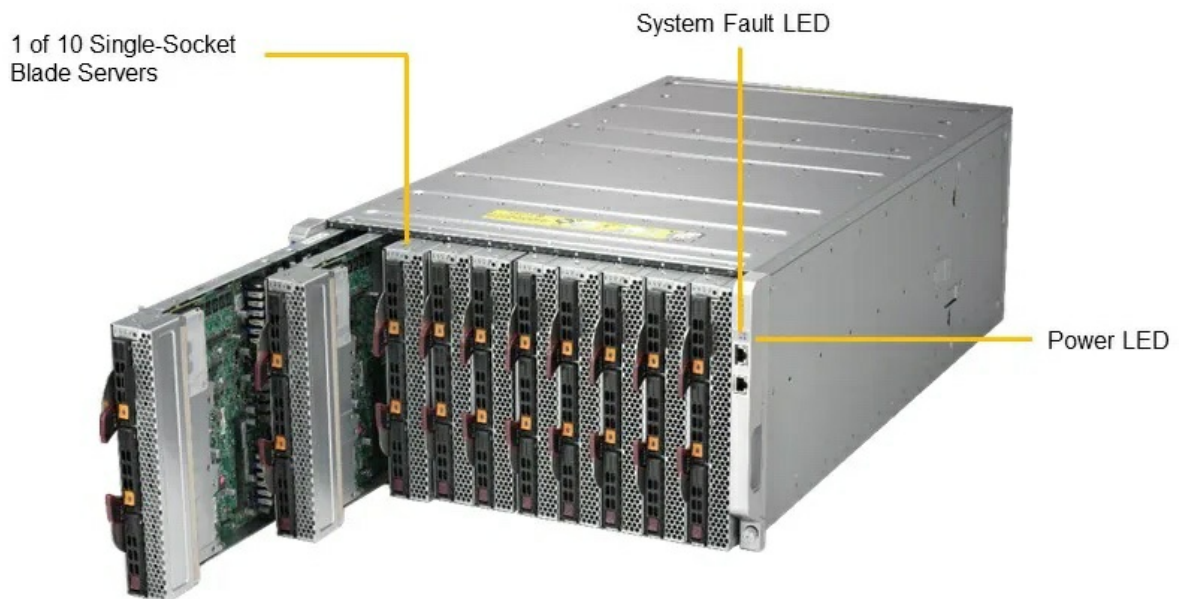
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Blade-платформа Supermicro SBI-6119P-T3N



SuperBlade SBI-6119P-T3N

(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

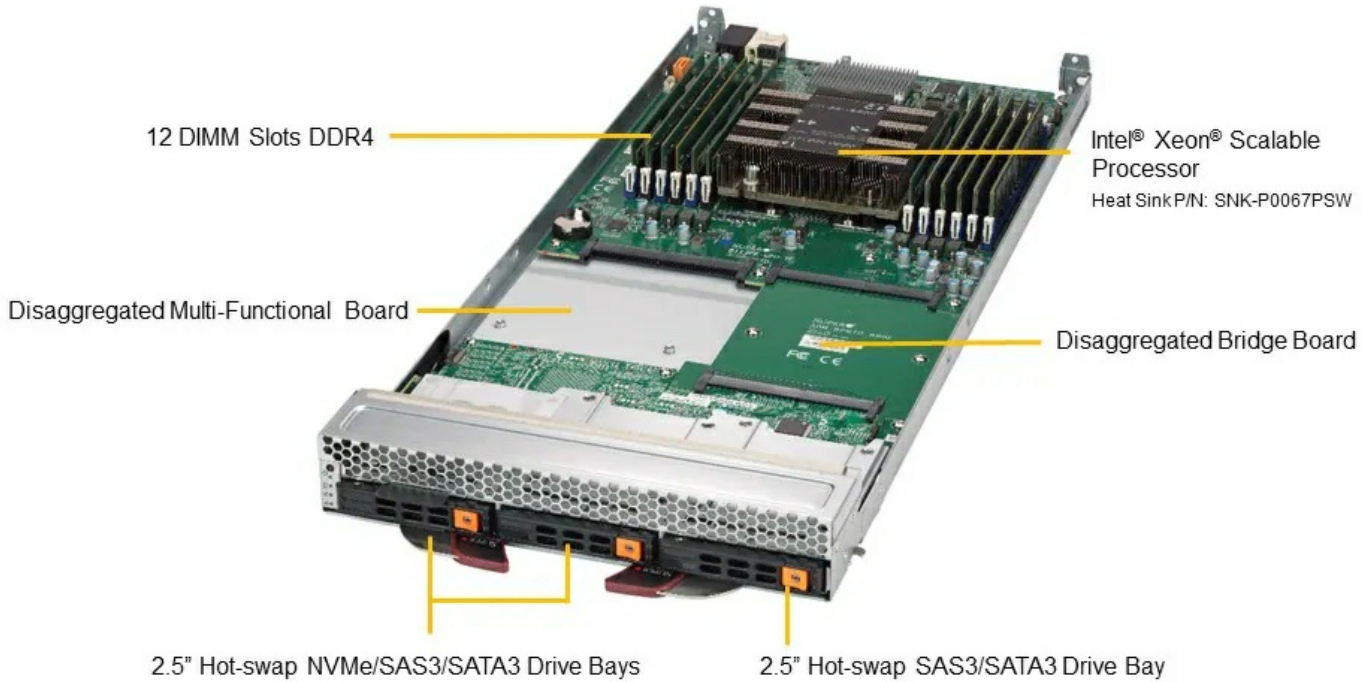
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T3N

(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-T3N

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200W
Titanium Level Power Supply



Up to 4x 10G/1G 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

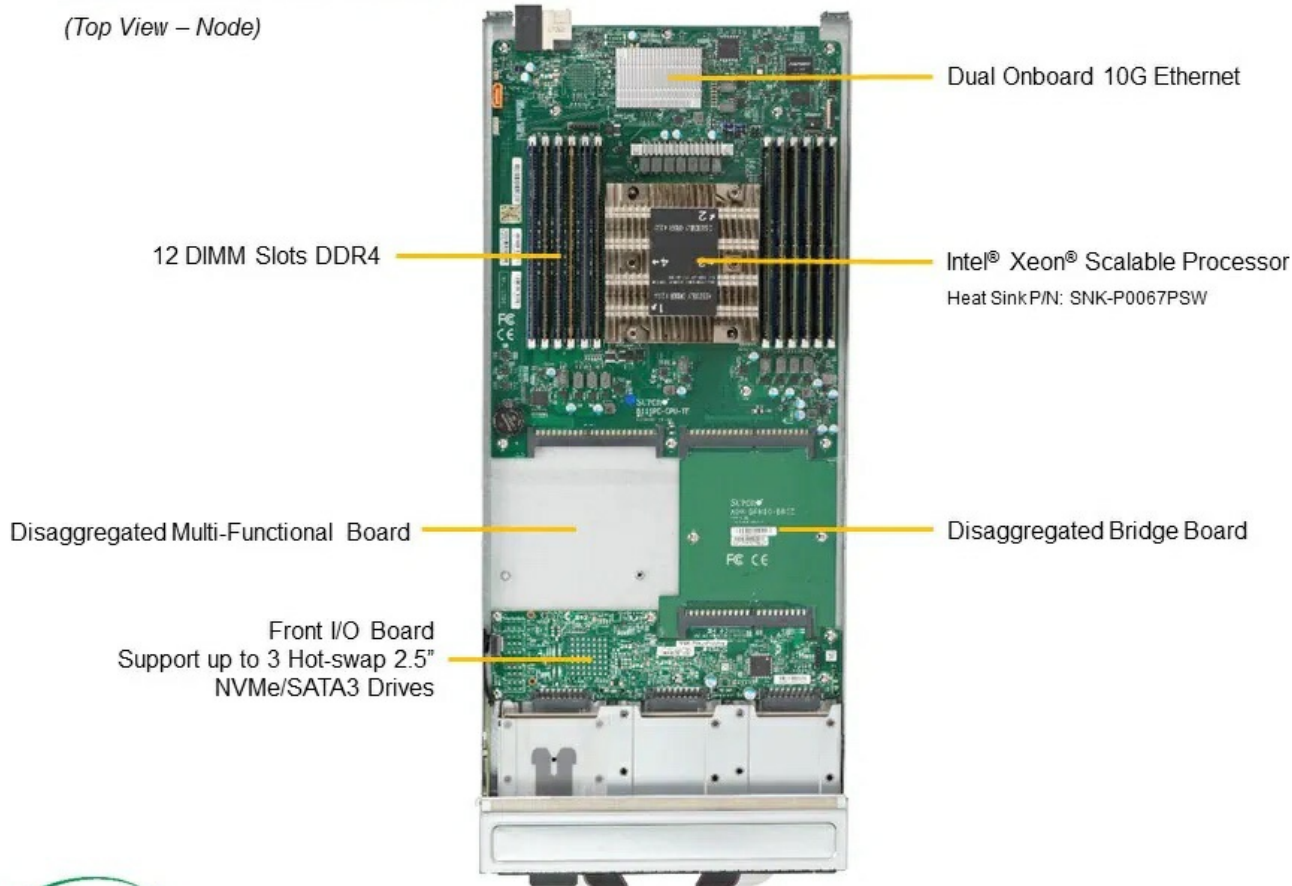
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T3N

(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>