

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-6129P-C3N (SBI-6129P-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-6129P-C3N

Характеристики товара

Фото SBI-6129P-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-6129P-C3N

Supermicro SBI-6129P-C3N — это модульная двухпроцессорная blade-платформа для установки в шасси SuperBlade. Модель построена на интегрированной плате Super B11DPE и относится к классу вычислительных модулей для высокоплотных серверных конфигураций. Решение рассчитано на применение в инфраструктуре, где важны компактность, высокая плотность размещения и централизованное управление узлами.

Платформа поддерживает установку двух процессоров Intel Xeon Scalable в исполнении LGA 3647, использует чипсет Intel C622 и ориентирована на работу с серверной памятью DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM. Конструкция предусматривает горячую замену накопителей, встроенные сетевые контроллеры 10G, аппаратный RAID и средства удаленного управления через IPMI и KVM over IP.

Функциональные возможности SBI-6129P-C3N

Модуль SBI-6129P-C3N предназначен для построения плотных blade-инсталляций в корпусах SuperBlade. Он поддерживает два процессора, до 24 модулей памяти, подключение NVMe и SAS3/SATA3 накопителей, а также аппаратные и сервисные функции серверного класса. Платформа подходит для задач виртуализации, корпоративных сервисов, вычислительных узлов и других сценариев, где требуется компактный, но производительный серверный модуль.

- Двухсокетная архитектура с поддержкой Intel Xeon Scalable и 3 UPI до 10,4 GT/s.
- До 28 ядер на процессор и поддержка CPU TDP 70-205 Вт.
- 24 слота DIMM и поддержка до 6 ТБ памяти 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane DCPMM для расширенных сценариев памяти.
- Встроенный Broadcom 3108 SAS3 контроллер с поддержкой HW RAID 0, 1, 5 и кэшем 2 GB.
- Два встроенных сетевых порта 10G на базе Intel X722.
- Поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP и Virtual Media over LAN.
- Встроенная графика Aspeed AST2500 BMC.
- Поддержка TPM header на системной плате.

Технические особенности

- Модель: SBI-6129P-C3N.
- Материнская плата: Super B11DPE.
- Процессорный разъем: Dual Socket P (LGA 3647).
- Поддерживаемые процессоры: 2nd Gen Intel Xeon Scalable и Intel Xeon Scalable.
- Базовая память: 24 DIMM слота, DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM 2933/2666/2400 MHz.
- Чипсет: Intel C622.
- SAS-контроллер: Broadcom 3108 SAS3 12 Gbps, RAID 0/1/5, 2 GB Cache.
- Сетевые контроллеры: Dual 10G LAN с Intel X722.

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 BIOS, 128 Mb SPI Flash EEPROM.
- BIOS-функции: Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0, поддержка USB Keyboard.
- Габариты: 9,75 x 1,75 x 23,5 дюйма.
- Вес: 12,6 lbs (5,71 kg).
- Цвет: Black.
- Передняя панель: кнопка Power On/Off, индикаторы Power, UID/KVM, Network Activity и Fault.
- Накопители: 2 hot-plug 2,5" NVMe + 1 hot-plug SAS3/SATA3 или 3 SAS3/SATA3.
- Окружающая среда: рабочая температура 10-35 °C, нерабочая температура -40-60 °C, влажность при работе 8-90%, при хранении/неработе 5-95% без конденсации.
- RoHS compliant.
- Комплект поставки включает motherboard, chassis, I/O module, trays и air shroud по parts list.

Применение

Модуль применяется в составе SuperBlade-шасси для построения плотных серверных узлов в дата-центрах. Он подходит для вычислительных кластеров, виртуализационных сред, корпоративных сервисов, инфраструктуры хранения и других сценариев, где требуется высокая плотность размещения, централизованное администрирование и поддержка серверных накопителей NVMe/SAS/SATA.

Совместимость

- Совместим с платформой SuperBlade и шасси 6U 10 SuperBlade DP Blade chassis.
- Поддерживает модуль управления через CMM.
- Для поддержки 2nd Gen Intel Xeon Scalable требуется BIOS версии 3.0a или выше.
- Из optional parts list подтверждены совместимые опции: AOC-B25G-6X4D, AOM-TPM-9670V, AOM-TPM-9671V, SNK-P0067PSW, SNK-P0067PSWM, AOC-VROCPREMOD, AOC-VROCSTNMOD, AOC-VROCINTMOD, BTR-TFM8G-LSICVM02, MCP-240-00127-0N, SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single.

Комплектация

- Motherboard: MBD-B11DPE.
- Chassis: MCP-680-61003-0N.
- I/O module: AOM-BPNIO-SCE-P.
- 2 tray для 2,5" NVMe: MCP-220-00145-0B.
- 1 tray для 2,5" HDD: MCP-220-00079-0B.
- 4 air shroud: MCP-310-61001-0B.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 10-35 °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>

- Температура при хранении/неработе: -40-60 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8-90% без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5-95% без конденсации.

Логистические данные

- Габариты: 9,75 x 1,75 x 23,5 дюйма.
- Вес: 12,6 lbs (5,71 kg).

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-6129P-C3N

Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	IPMI 2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN
BIOS	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Dual 10G LAN with Intel X722
Сертификация и стандарты	
Соответствие	RoHS Compliant
Идентификаторы	
Артикул производителя	SBI-6129P-C3N
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-6129P-C3N
Подключение и интерфейсы	
Точка расширения	1 TPM Header
Совместимость	
Совместимое шасси	BIOS version 3.0 A or above required for 2nd Gen Intel Xeon Scalable processors
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	До 28 ядер

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>

Чипсет	2 Hot-plug 2.5" NVMe + 1 Hot-plug SAS3/SATA3 or 3 SAS3/SATA3
Накопители и хранение данных	
Аппаратный RAID	Virtual Media over LAN
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% to 95% (non-condensing)
Комплектация	
Состав поставки	MBD-B11DPE, MCP-680-61003-0N, AOM-BPNIO-SCE-P, MCP-220-00145-0B (2 шт.), MCP-220-00079-0B (1 шт.), MCP-310-61001-0B (4 шт.)
Оперативная память	
Слоты памяти	Да
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

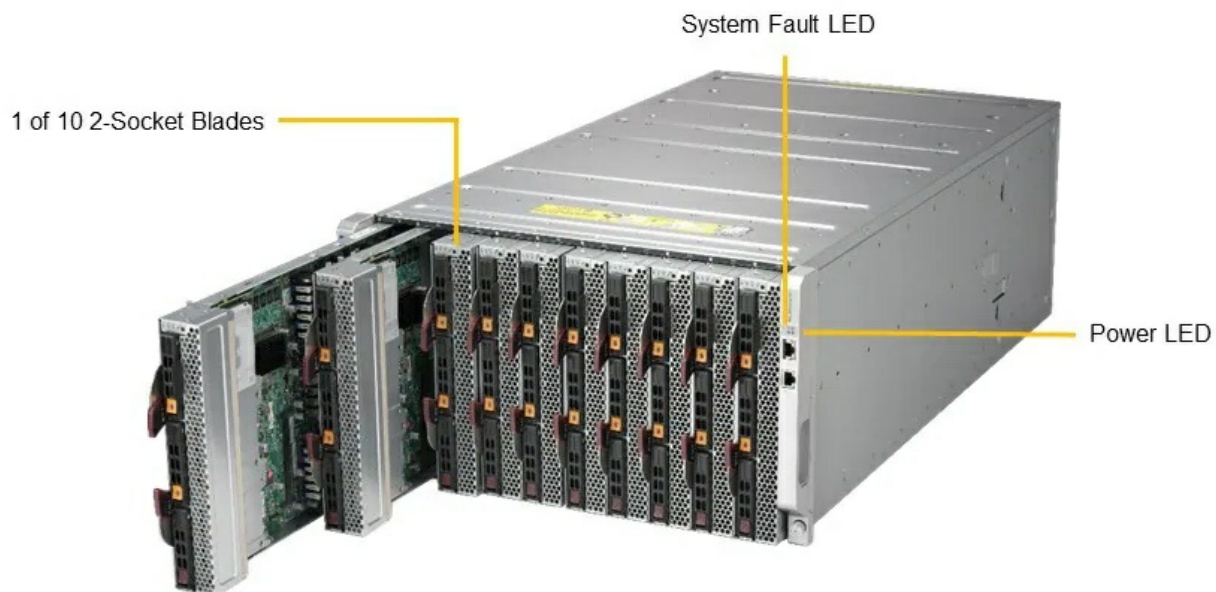
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа Blade Supermicro SBI-6129P-C3N



SuperBlade SBI-6129P-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

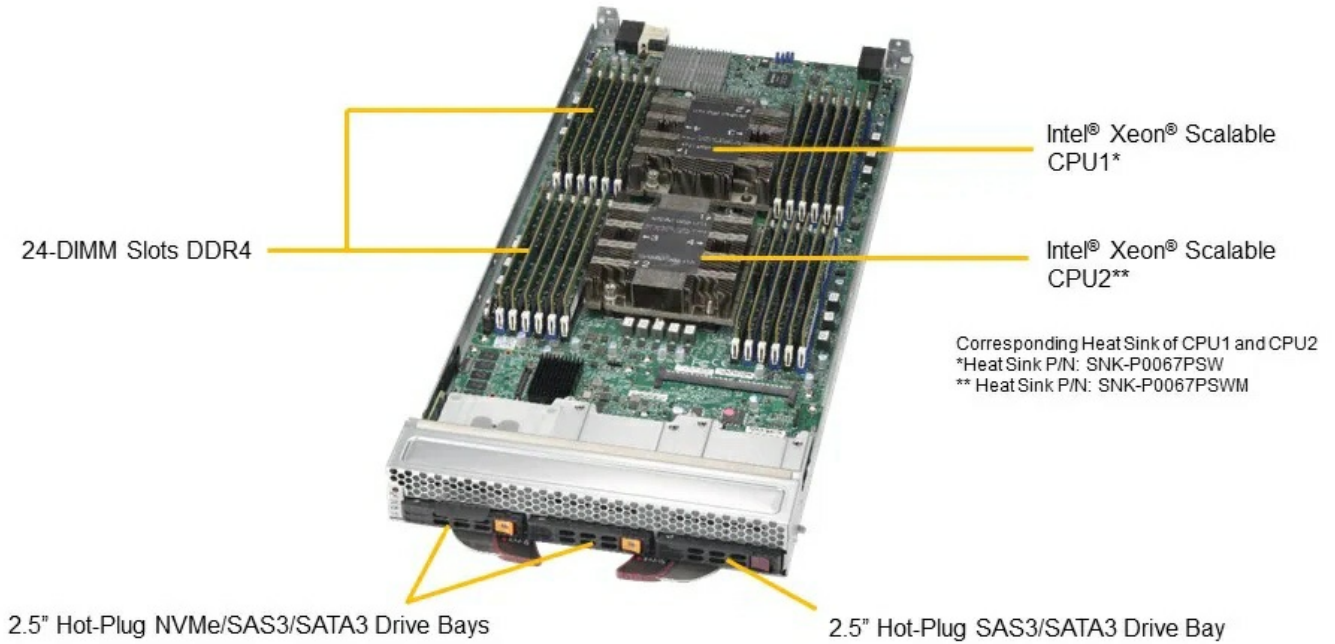
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6129P-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-6129P-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

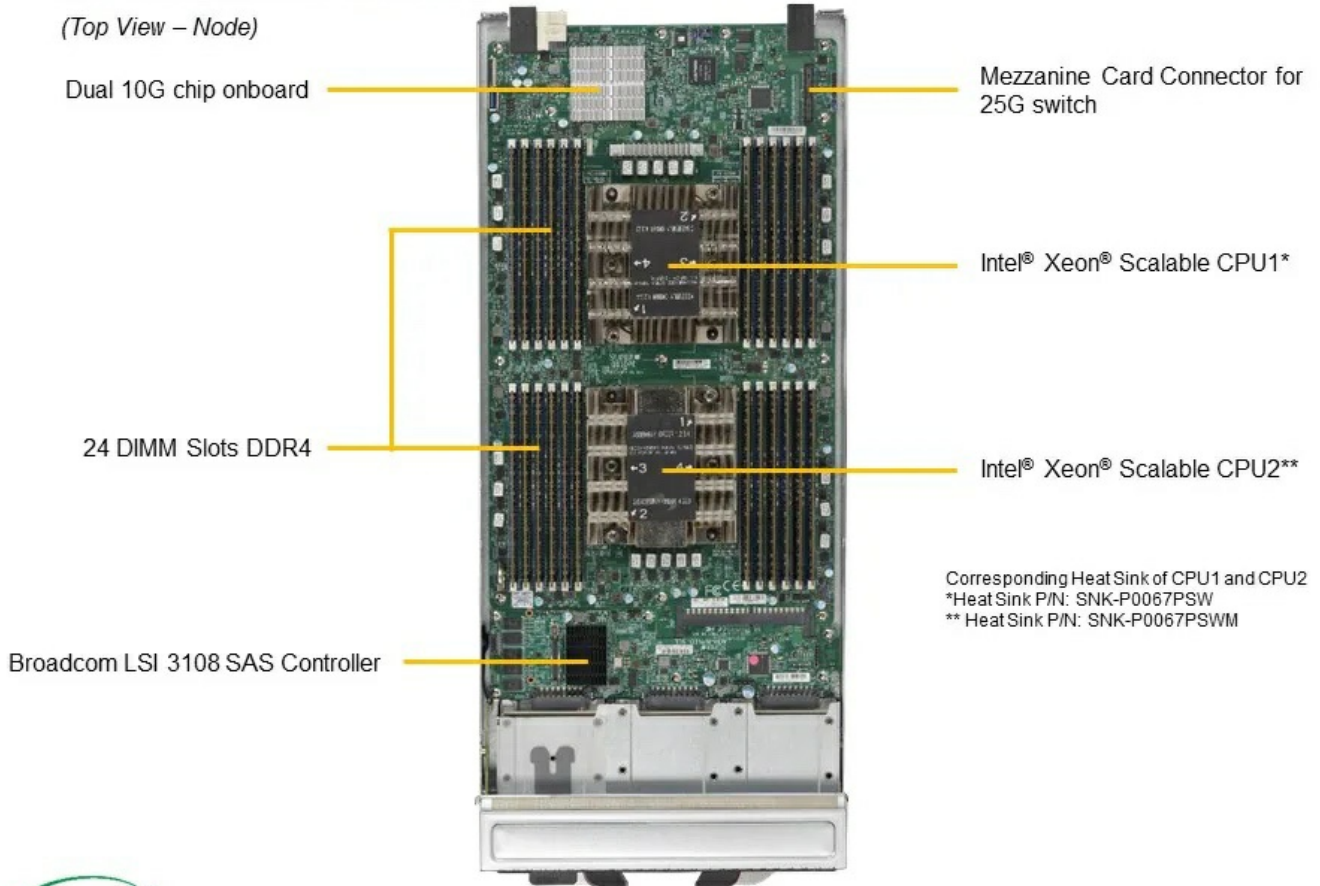
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6129P-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>