

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 Блейд-сервер Supermicro SBI-6429P-T3N (SBI-6429P-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-6429P-T3N

Характеристики товара

Фото SBI-6429P-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 Блейд-сервер Supermicro SBI-6429P-T3N

Платформа SBI-6429P-T3N относится к классу двухсокетных blade-модулей SuperBlade и построена на интегрированной плате Super B11DPE. Решение ориентировано на плотные серверные инсталляции, где важны высокая вычислительная плотность, централизованное управление и поддержка современных процессоров Intel Xeon Scalable.

Функциональные возможности SBI-6429P-T3N

Модуль рассчитан на установку двух процессоров в исполнении Dual Socket P (LGA 3647) и поддерживает процессоры Intel Xeon Scalable, включая 2-е поколение, с параметром TDP от 70 до 205 Вт. Поддерживается до 28 ядер на процессор, а для работы 2-го поколения Intel Xeon Scalable требуется BIOS версии 3.0a или выше.

Система памяти рассчитана на 24 слота DIMM и поддерживает до 768 ГБ VLP ECC DDR4-2933 MHz RDIMM. Также поддерживаются режимы DDR4 2933/2666/2400 MHz ECC и модули VLP RDIMM. На плате установлен чипсет Intel C622, реализована поддержка SATA3 6 Gbps через Intel C622 с RAID 0, 1, 5.

Для сетевых подключений предусмотрены два встроенных 10G LAN-порта на базе Intel X722. Поддерживаются функции IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP и Virtual Media over LAN. За графику отвечает Aspeed AST2500 BMC.

Технические особенности

Корпусное исполнение blade-модуля имеет габариты 9.75 x 1.2 x 23.5 дюйма и массу 12.6 lbs, что соответствует 5.7 кг. Доступная расцветка: Metallic Silver с черными отсеками накопителей. На передней панели предусмотрены кнопка включения и кнопка KVM, а также индикаторы Power, UID/KVM, Network Activity и Fault.

В части накопителей предусмотрены три горячезаменяемых отсека 2.5 дюйма для NVMe либо три горячезаменяемых отсека 2.5 дюйма SATA3. На корпусе есть SUV Connector для Serial/USB/Video и KVM. Для безопасности и расширения предусмотрен 1 TPM Header.

Из BIOS-функций указаны 128Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS, поддержка Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0 и USB Keyboard support. Продукт соответствует RoHS. Рабочая температура составляет 10°C ~ 35°C, температура хранения - 40°C ~ 60°C, рабочая влажность 8% ~ 90% без конденсации, влажность хранения 5% ~ 95% без конденсации.

В составе поставки указаны материнская плата MBD-B11DPE, шасси MCP-680-61401-0N, I/O module AOM-BPNIO-SNE-P, три лотка MCP-220-00145-0B и четыре воздуховода MCP-310-61401-0B. Дополнительно доступны модули TPM, решения SuperDOM, радиаторы SNK-P1037PSM и SNK-P1037PS, карты AOC для Intel VROC, комплект резервного питания Broadcom Supercap и лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

Применение

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>

Платформа подходит для плотных серверных сред, где требуется высокое число вычислительных узлов на стойку, централизованное администрирование, поддержка NVMe или SATA3 накопителей, а также эксплуатация в составе SuperBlade-архитектуры. Решение уместно для корпоративных вычислений, виртуализации, инфраструктурных сервисов и сценариев с повышенными требованиями к плотности размещения.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon Scalable и 2-го поколения Intel Xeon Scalable
- Сокет Dual Socket P (LGA 3647)
- Память DDR4 ECC RDIMM и VLP RDIMM
- Накопители 2.5" NVMe и 2.5" SATA3
- Управление через CMM, IPMI 2.0 и KVM over IP

Комплектация

- Материнская плата Super B11DPE
- Шасси MCP-680-61401-0N
- I/O module AOM-BPNIO-SNE-P
- 3 лотка для 2.5" NVMe
- 4 air shroud для процессорного trays

Логистические данные

- Габариты: 9.75 x 1.2 x 23.5 дюйма
- Масса: 12.6 lbs (5.7 кг)

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C
- Температура хранения: -40°C ~ 60°C
- Рабочая влажность: 8% ~ 90% без конденсации
- Влажность хранения: 5% ~ 95% без конденсации
- Соответствие RoHS

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 Блейд-сервер Supermicro SBI-6429P-T3N

| Управление и удаленный доступ | |
|--|---|
| BIOS | 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS |
| BIOS функции | Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0, USB Keyboard support |
| Графика / BMC | Aspeed AST2500 BMC |
| BIOS версии для 2-го поколения Intel Xeon Scalable | 3.0 A или выше |
| IPMI | IPMI 2.0 via Chassis Management Module (CMM) |
| KVM over IP | Поддерживается |
| Комплектация | |
| Air shroud в комплекте | 4 x MCP-310-61401-0B |
| I/O module в комплекте | AOM-BPNIO-SNE-P |
| Шасси в комплекте | MCP-680-61401-0N |
| Основной модуль в комплекте | MBD-B11DPE |
| Оptionальное ПО | SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single |
| Питание | |
| Оptionальный battery backup kit | BTR-TFM8G-LSICVM02, MCP-240-00127-0N |
| Оперативная память | |
| Режимы памяти | DDR4 2933/2666/2400 МГц ECC, VLP RDIMM |

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>

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тип памяти | VLP ECC DDR4-2933 МГц RDIMM |
| Слоты памяти | 24 DIMM |
| Максимальный объем памяти | До 768 ГБ |
| Слоты расширения и шины | |
| Оptionальные карты АОС | АОС-VROCPREMOD, АОС-VROCSTNMOD, АОС-VROCINTMOD |
| Процессорная подсистема | |
| Число процессоров | 2 |
| Поддерживаемый TDP CPU | 70-205 Вт |
| Сокет процессора | Dual Socket P (LGA 3647) |
| Чипсет | Intel C622 |
| Поддерживаемые процессоры | Intel Xeon Scalable, включая 2-е поколение Intel Xeon Scalable |
| Максимальное число ядер | До 28 ядер |
| UPI | 3 UPI, до 10.4 GT/s |
| Накопители и хранение данных | |
| Интерфейсы накопителей | SATA3 6 Гбит/с через Intel C622 |
| Уровни RAID | 0, 1, 5 |
| Лотки для накопителей в комплекте | 3 x MCP-220-00145-0B |
| Отсеки для накопителей | 3 hot-plug 2.5" NVMe или 3 hot-plug 2.5" SATA3 |
| Идентификаторы | |

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>

| | |
|---------------------------------|---|
| Артикул производителя | SBI-6429P-T3N |
| Модель | SBI-6429P-T3N |
| Бренд | Supermicro |
| Сертификация и стандарты | |
| Соответствие | RoHS Compliant |
| TPM header | 1 шт. |
| Оptionальный TPM | AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевой контроллер | Dual 10G LAN with Intel X722 |
| Virtual Media over LAN | Поддерживается |
| Мониторинг и индикация | |
| Индикаторы | Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED |
| Кнопки на передней панели | Power On/Off button, KVM button |
| Охлаждение и вентиляция | |
| Оptionальный радиатор | SNK-P1037PSM, SNK-P1037PS |
| Подключение и интерфейсы | |
| Оptionальный SuperDOM | Supermicro SATA DOM Solutions |
| Разъем | SUV (Serial/USB/Video) & KVM Connector |
| 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>

| | |
|---------------------------------------|--|
| Влажность хранения | 5% ~ 95% (non-condensing) |
| Температура хранения | -40 °C ~ 60 °C (-40°F ~ 140°F) |
| Рабочая влажность | 8% ~ 90% (non-condensing) |
| Рабочая температура | 10 °C ~ 35 °C (50°F ~ 95°F) |
| Назначение и классификация | |
| Тип товара | Blade/Twin-платформа |
| Серия | SuperBlade |
| Платформа | SuperBlade |
| Цвет и внешний вид | |
| Цвет | Metallic Серебристый with Черный Hard Drive Bays |
| Размеры и физические параметры | |
| Высота | 9.75" |
| Ширина | 1.2" |
| Вес нетто | 12.6 lbs (5.7 кг) |
| Глубина | 23.5" |
| Совместимость | |
| Материнская плата | Super B11DPE |

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 Блейд-сервер Supermicro SBI-6429P-T3N



SuperBlade SBI-6429P-T3N

(Angled View – Blade Server)

1 of 14 Blade Servers



© 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

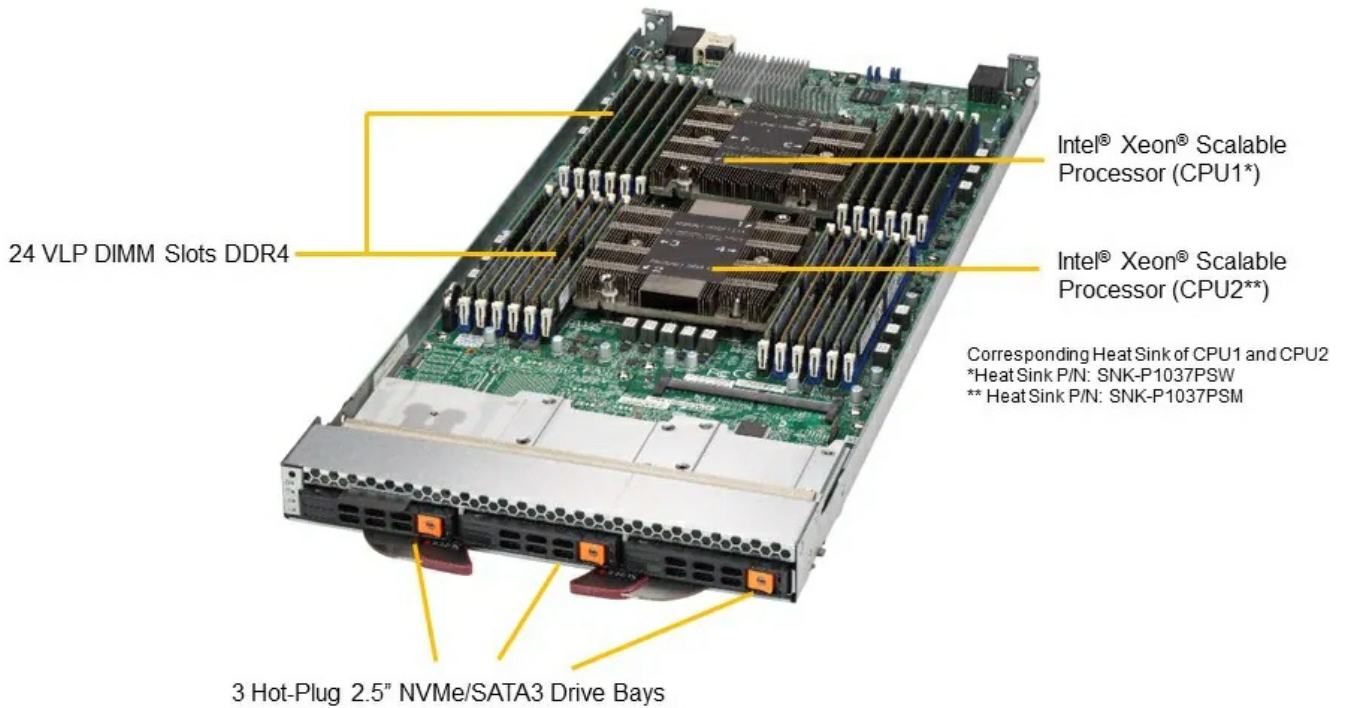
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6429P-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-6429P-T3N

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200 W
Titanium Level Power Supply

10G Ethernet Switch



10G Ethernet Switch

Chassis Management Module



© 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

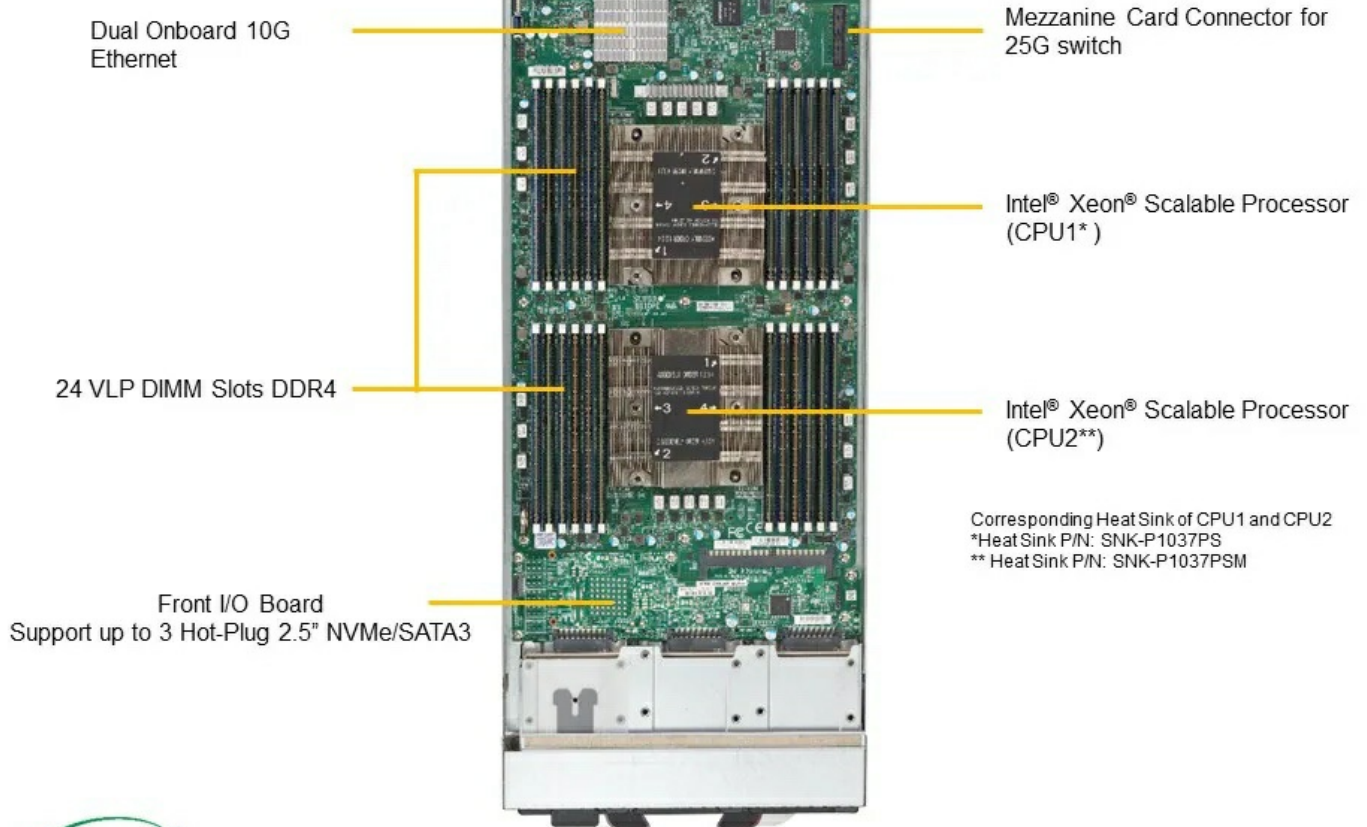
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6429P-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>