

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 Суперплата SuperBlade SBI-621E-5T3N Supermicro SBI-621E- 5T3N (SBI-621E-5T3N)



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-621E-5T3N

Характеристики товара

Фото SBI-621E-5T3N

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 Суперплата SuperBlade SBI-621E-5T3N Supermicro SBI-621E-5T3N

Модуль SBI-621E-5T3N представляет собой SuperBlade sled в составе экосистемы Supermicro. Это готовая серверная платформа класса Blade для корпоративных центров обработки данных, облачных сред и VDI. По конструкции изделие относится к complete system only и использует интегрированную плату B13DEE. Для полноценной работы системе требуется как минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.

Функциональные возможности SBI-621E-5T3N

Модуль рассчитан на высокоплотное размещение в шасси SuperBlade: до 35 серверов в стойке 42U. Платформа поддерживает двухсокетную конфигурацию Socket E (LGA-4677) и процессоры 5-го и 4-го поколения Intel Xeon Scalable, а также Intel Xeon CPU Max Series с High Bandwidth Memory. Для охлаждения заявлена поддержка CPU с TDP до 350 Вт при воздушном охлаждении. Встроенная подсистема памяти включает 32 слота DDR5 DIMM, режим 2DPC и поддержку ECC RDIMM на частоте 5600 МГц. Встроенные средства управления и безопасности включают IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API, TPM 2.0, signed firmware и HW Root of Trust.

Технические особенности

- Чипсет Intel C741.
- Встроенная сеть: два порта 25G Ethernet.
- Дополнительно: еще 2 порта 25GbE через mezzanine expansion slot.
- Графический контроллер ASpeed AST2600.
- BIOS: 256 Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- Поддержка функций Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0 и USB Keyboard.
- Корзина накопителей: 3 hot-swap отсека U.2 NVMe/SATA.
- Разъем SUV для Serial/USB/Video.
- Панель управления: кнопка включения/выключения и кнопка KVM.
- Индикаторы: Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED.
- Соответствие RoHS.
- Рабочая температура: от 10 °C до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 °C до 60 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8%–90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5%–95% без конденсации.

Применение

Платформа предназначена для корпоративных дата-центров, облачных инфраструктур и VDI-сред, где важны высокая плотность размещения, удаленное управление, поддержка современных процессоров Intel Xeon Scalable и быстрых сетевых подключений 25G. Модуль подходит для сборки blade-систем в составе шасси SuperBlade и может

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>

использоваться там, где требуется компактная серверная ячейка с поддержкой NVMe/SATA накопителей и расширенных средств безопасности.

Совместимость

- Интегрированная плата: MBD-B13DEE.
- Материнская плата и платформа серии B13DEE.
- Опциональный TPM security module: AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.
- Опции VROC: AOC-VROCPREMOD и AOC-VROCSTNMOD.
- Опциональный heatsink: SNK-P0088P.
- Опциональные CPU carrier: SKT-1333L-0000-FXC, SKT-1333L-0001-LTS, SKT-1424L-001B-FXC, SKT-1424L-001B-LTS, SKT-1425H-001C-FXC, SKT-1425H-001C-LTS.
- Опциональная networking card: AOC-B25G-6X4D.
- Тестируемые носители и ресурсы: HDD, NVMe, M.2, память, OS certification matrix и Blade Matrix.

Комплектация

В базовый состав подтвержденного поставляемого изделия входит сам SuperBlade sled SBI-621E-5T3N. На странице отдельно указано, что изображение может показывать вариант с опциональными деталями, поэтому стандартный состав следует считать только подтвержденным по обозначению complete system only. Дополнительные модули, карты, радиаторы, carrier и ПО перечислены как опции и в базовую комплектацию не включены.

Логистические данные

- Габариты: 3.4" x 9.83" x 24".
- Вес: 9.86 lbs.
- Цвет: черный.

Упаковка и маркировка

Маркировка изделия: SBI-621E-5T3N. В техническом блоке товар отнесен к категории Blade SBI-621E-5T3N и помечен как complete system only. Для идентификации на платформе используется интегрированная плата B13DEE и соответствующие сервисные ресурсы для драйверов, BIOS, BMC, руководств и quick-reference guide.

SUPERMICRO SuperBlade sled SBI-621E-5T3N SBI-621E-5T3N Суперплата SuperBlade SBI-621E-5T3N Supermicro SBI-621E-5T3N SUPERMICRO SuperBlade sled SBI-621E-5T3N — blade-платформа для дата-центров с 2-сокетным Intel Xeon Scalable, 32 DDR5 слотов, 25G Ethernet и IPMI 2.0. SUPERMICRO, SBI-621E-5T3N, SuperBlade, blade platform, blade sled, Intel Xeon Scalable, DDR5, 25G Ethernet, IPMI 2.0, Supermicro

Характеристики Суперплата SuperBlade SBI-621E-5T3N Supermicro SBI-621E-

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>

5T3N

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	3 Hot-swap U.2 NVMe/SATA drive bays
Сертификация и стандарты	
Безопасность	RoHS Compliant
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	2 x 25 Гбит/с через mezzanine expansion slot
Управление и удаленный доступ	
BIOS	Plug and Play (PnP), PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Управление	IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API
Идентификаторы	
Артикул производителя	SBI-621E-5T3N
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-621E-5T3N
Комплектация	
Базовая комплектация	SuperBlade sled SBI-621E-5T3N
Процессорная подсистема	
Форм-фактор процессора	До 350 Вт (воздушное охлаждение)
Чипсет	Intel C741

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>

Подключение и интерфейсы

Разъемы SUV (Serial/USB/Video) Connector

Совместимость

Материнская плата Tested HDD, Tested NVMe, Tested M.2 List, Tested Memory, OS Certification Matrix, Blade Matrix

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Условия эксплуатации

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

Видео и графика

Графический контроллер Aspeed AST2600

Оперативная память

Слоты памяти 5600 МГц ECC RDIMM

Назначение и классификация

Тип товара Blade/Twin-система

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 Суперплата SuperBlade SBI-621E-5T3N Supermicro SBI-621E-5T3N



(Angled View – System)



1 of 5 DP Blades

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>

(Front View – System)



Drive Bay	Description
1 – 2	2 x 2.5" Hot-swap NVMe/SATA3 Drive Bays
3	1 x 2.5" Hot-swap SATA3 Drive Bay

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>

(Rear View – System)

Redundant 3000W Titanium Level Power Supplies



Up to 4 10/25Gb Ethernet Switches

Up to 2 Chassis Management Modules

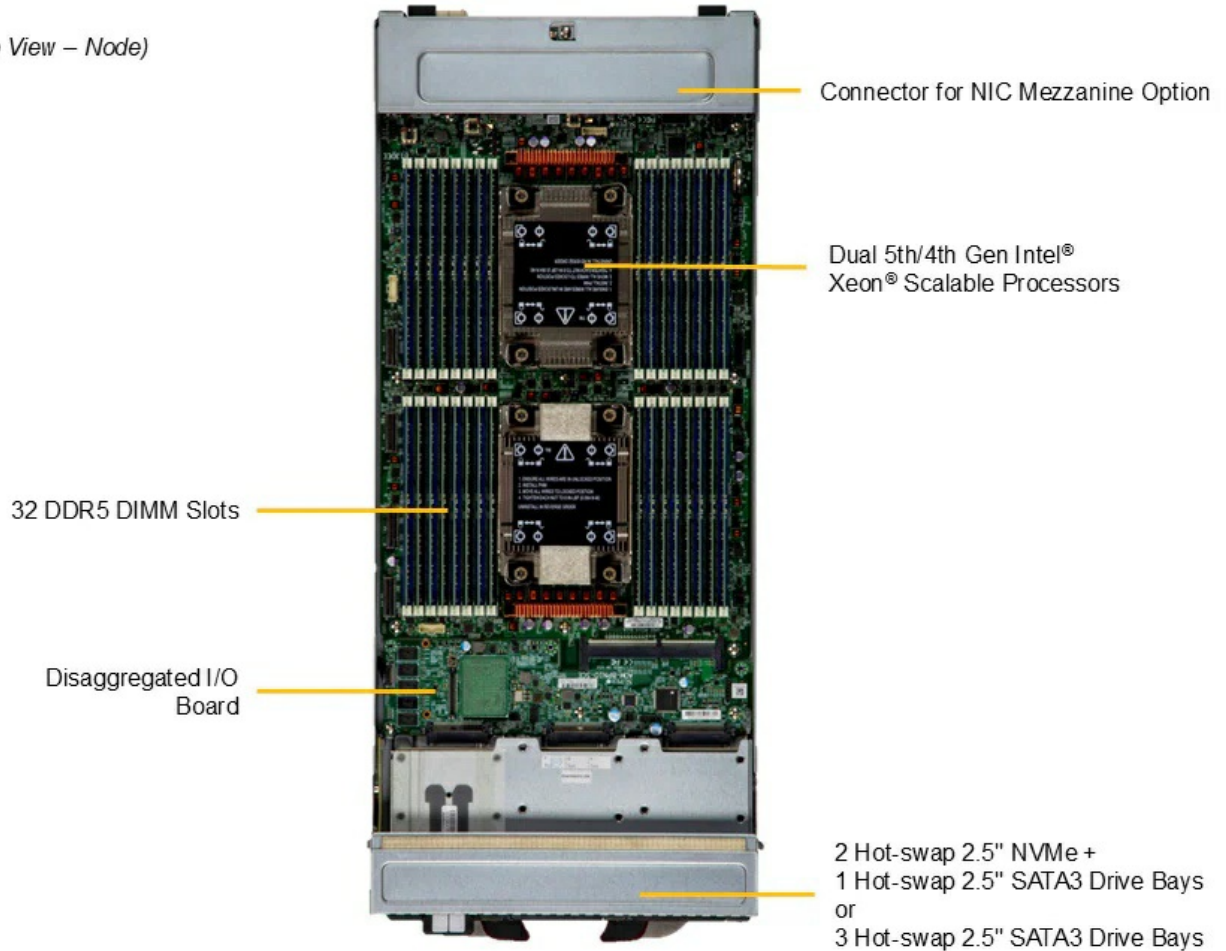
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – Node)



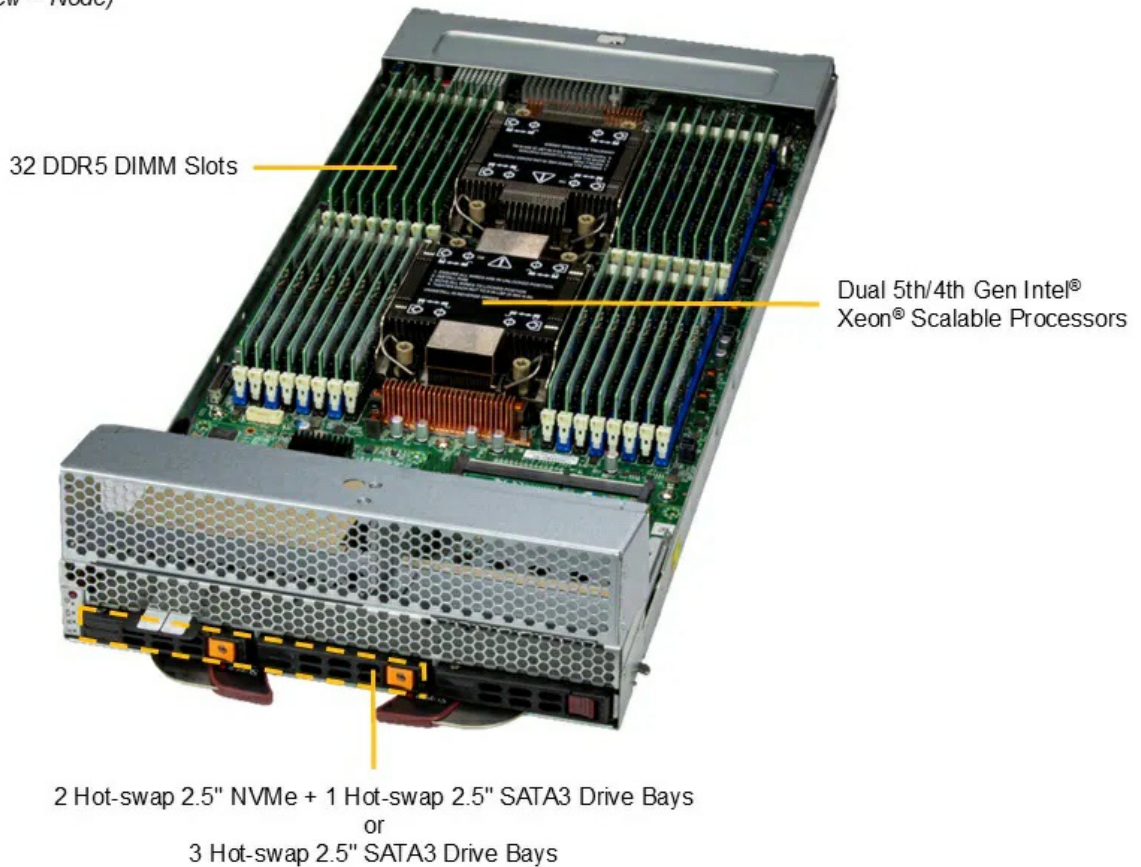
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Angled View – Node)



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>