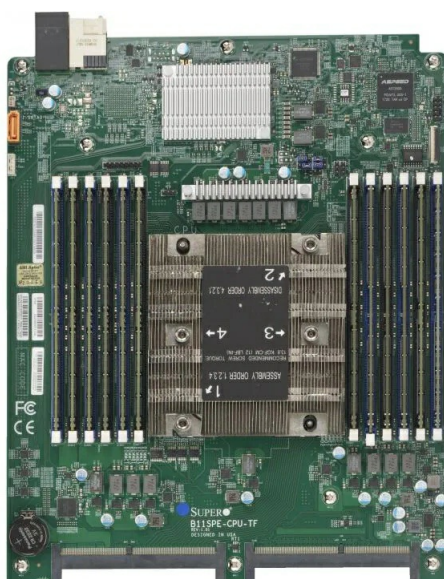


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro B11SPE-CPU-TF (MBD-B11SPE-CPU-TF)



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 MBD-B11SPE-CPU-TF

Характеристики товара

Фото MBD-B11SPE-CPU-TF

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 Материнская плата Supermicro B11SPE-CPU-TF

Материнская плата Supermicro B11SPE-CPU-TF — это серверная плата формата Proprietary, рассчитанная на применение в специализированных системах SuperBlade / SuperServer. Модель построена под однопроцессорную конфигурацию и поддерживает процессоры 2nd Gen Intel Xeon Scalable Processors и Intel Xeon Scalable Processors в соquete LGA-3647 (Socket P). Плата относится к линейке серверных решений Supermicro для вычислительных платформ, где важны плотность размещения, стабильность работы и поддержка серверной памяти ECC.

Функциональные возможности B11SPE-CPU-TF

Плата обеспечивает основу для построения серверного узла с поддержкой до 28 ядер процессора, до 3 TB RDIMM и до 3 TB LRDIMM в 12 DIMM-слотах. Для подключения периферии предусмотрено расширение PCI-E x16 для различных модулей ввода-вывода, а также один порт SATA3 6 Gbps. Сетевой подсистемой реализованы два 10GbE Ethernet-порта через KR-интерфейс к BP. Для удаленного управления и обслуживания предусмотрены IPMI, KVM support, UID / Remote UID, а также средства мониторинга напряжений, температуры CPU, памяти, PCN и VBAT.

Технические особенности

Материнская плата оснащена чипсетом Intel C622 и контроллером управления ASPEED AST2500. BIOS выполнен на базе 128 Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS и поддерживает ACPI 6.1, UEFI 2.7, SMBIOS 2.8 и Plug and Play. В системе мониторинга доступны функции контроля +12V, напряжения процессора, напряжений памяти, температуры процессора, температуры PCN и батареи VBAT. Поддерживается ECC-память DDR4 RDIMM и LRDIMM с частотами 3200 / 2933 / 2666 MHz, а также обнаружение и исправление ошибок памяти: корректировка одиночных битовых ошибок и обнаружение двойных битовых ошибок.

Дополнительно плата имеет TPM Header, что позволяет использовать совместимые модули аппаратной безопасности. В перечень сервисных и управляющих функций входят IPMI 2.0, NMI, SPM, SSM, SUM и Watchdog. На уровне физического исполнения изделие имеет размеры 9.358" x 11.606" (23.77 см x 29.48 см).

Где применяется

Плата предназначена для серверных платформ Supermicro, где требуется компактное и специализированное решение для вычислительных задач, работы с корпоративными приложениями, системами виртуализации, инфраструктурными сервисами и другими сценариями, в которых важны удаленное администрирование, поддержка ECC-памяти и серверных процессоров Intel Xeon Scalable. По списку совместимости и комплектовке она связана с решениями SuperBlade и SuperServer, а также с тестированием памяти, накопителей, M.2 и AOC-адаптеров.

Совместимость

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>

- 2nd Gen Intel Xeon Scalable Processors
- Intel Xeon Scalable Processors
- Сокет LGA-3647 (Socket P)
- Память DDR4 ECC RDIMM и LRDIMM
- Решения SuperBlade и SuperServer

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: Proprietary
- Однопроцессорная конфигурация
- Поддержка удаленного управления через IPMI и KVM
- Поддержка контроля питания при восстановлении после пропадания питания AC
- Индикация Power LED и UID / Remote UID

Комплектация

- Материнская плата B11SPE-CPU-TF
- В упаковочном перечне указан узел Motherboard с парт-номером MBD-B11SPE-CPU-TF

Логистические данные

- Габариты платы: 9.358" x 11.606" (23.77 cm x 29.48 cm)
- Модель отмечена как discontinued SKU (EOL)

Упаковка и маркировка

- Основной парт-номер: MBD-B11SPE-CPU-TF
- SKU изделия: B11SPE-CPU-TF
- Для SuperServer-only исполнения указано B11SPE-CPU-TF (For SuperServer Only)

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 Материнская плата Supermicro B11SPE-CPU-TF

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	PCIe x16 для различных I/O модулей
Функции и возможности	
Функции	ACPI power management, контроль включения после восстановления питания AC
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM Header
Идентификаторы	
SKU	B11SPE-CPU-TF
Артикул производителя	MBD-B11SPE-CPU-TF
Бренд	Supermicro
Модель	B11SPE-CPU-TF
Накопители и хранение данных	
Порты SATA	TPM Header
Совместимость	
Совместимые платформы	Tested Memory List, Tested HDD / SSD List, Tested M.2 List, Tested AOC List, OS Compatibility
Комплектация	
Состав поставки	Motherboard, part number MBD-B11SPE-CPU-TF

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>

Управление и удаленный доступ

Управление UID / Remote UID

Размеры и физические параметры

Габариты 9.358" x 11.606" (23.77 см x 29.48 см)

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры До 28 ядер

Чипсет ACPI 6.1, UEFI 2.7, SMBIOS 2.8, Plug and Play

Оперативная память

Максимальный объем памяти 1.2 B

Видео и графика

Графика ASPEED AST2500 BMC

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

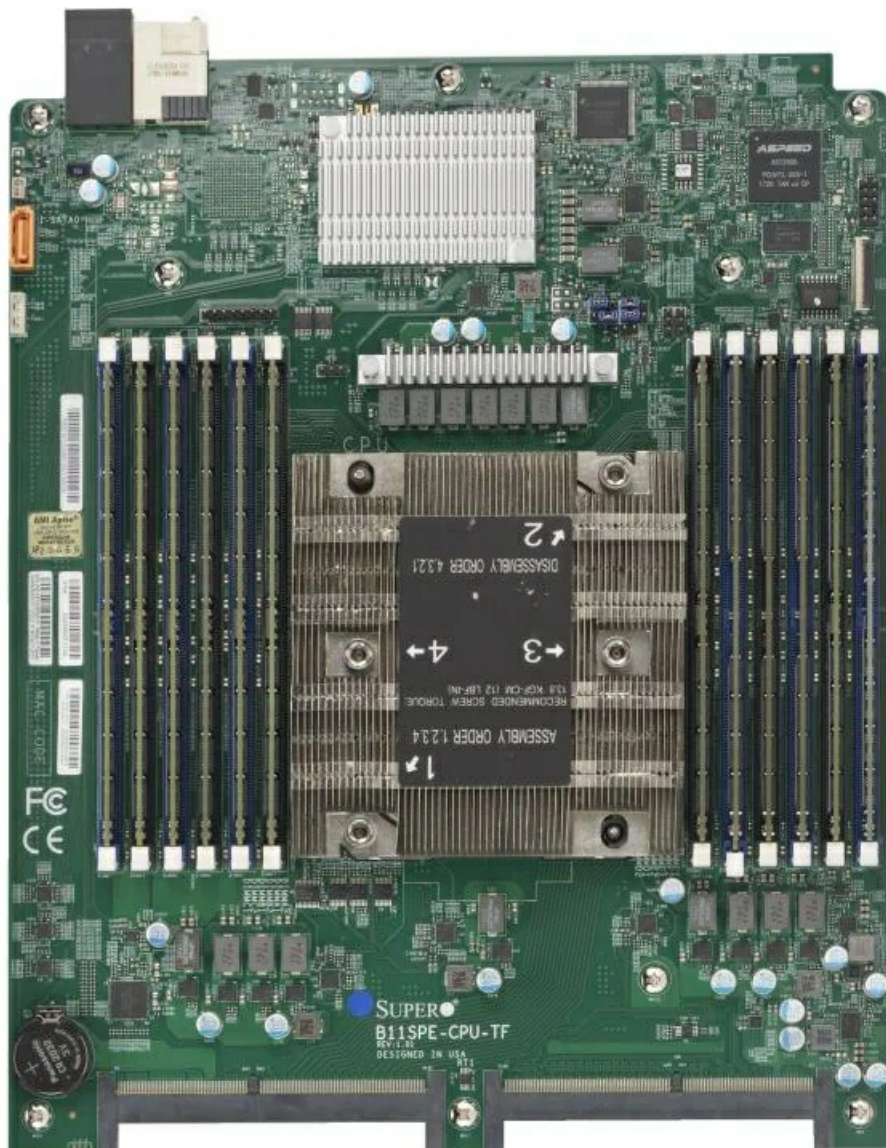
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Материнская плата Supermicro B11SPE-CPU-TF



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>