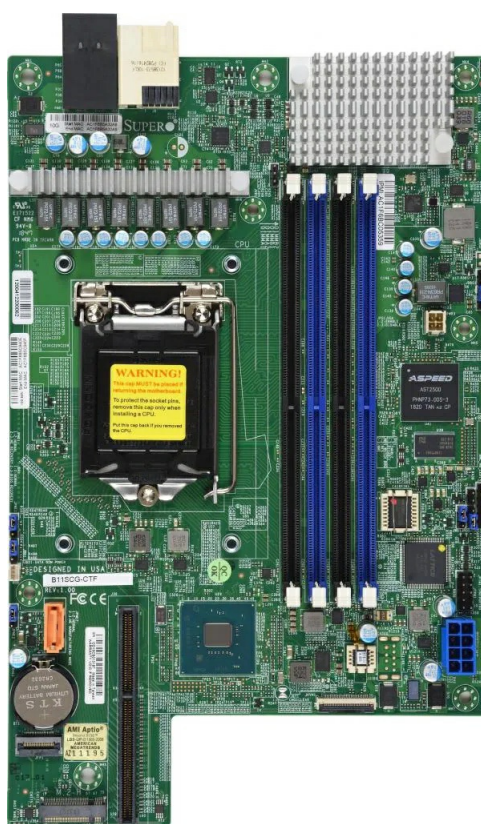


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro B11SCG-CTF (B11SCG-CTF)



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 B11SCG-CTF

Характеристики товара

Фото B11SCG-CTF

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 B11SCG-CTF

Supermicro B11SCG-CTF — серверная материнская плата формата Proprietary, рассчитанная на использование в составе платформ и серверных систем Supermicro. Модель относится к линейке B11SCG-CTF и ориентирована на процессоры Intel Xeon E-2100 и Intel Xeon E-2200 с одним сокетом LGA-1151 (Socket H4). Плата построена на чипсете Intel C246 и использует память DDR4 ECC UDIMM, что делает ее подходящей для серверных конфигураций начального и среднего уровня, где важны стабильность, удаленное управление и поддержка проверенной серверной периферии.

Функциональные возможности B11SCG-CTF

Плата поддерживает установку процессоров Intel Xeon E-2100 и Intel Xeon E-2200, а также один процессорный сокет LGA-1151. Заявлена поддержка TDP до 95 Вт. В подсистеме памяти предусмотрены 4 слота DIMM, суммарный объем до 128 ГБ Unbuffered ECC UDIMM DDR4-2666 МГц. Поддерживаются модули 2666/2400/2133 МГц ECC DDR4 SDRAM 72-bit, доступны типоразмеры модулей 8 ГБ, 16 ГБ и 32 ГБ, а рабочее напряжение памяти составляет 1.2 В. Для повышения надежности реализована коррекция одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC-памяти.

Встроенные средства ввода-вывода включают 2 порта SATA3 с пропускной способностью 6 Гбит/с, один слот PCI-E 3.0 x16 и один разъем M.2 M-Key с поддержкой SATA/PCI-E 3.0 x4 для накопителей форм-фактора 2280/22110. Сетевой контроллер обеспечивает два порта 10GbE Ethernet через интерфейс KR на заднюю панель. Для управления и сервисных функций используется ASPEED AST2500, а также IPMI 2.0, KVM и набор системных утилит для администрирования.

Технические особенности

- Форм-фактор: Proprietary.
- Габариты: 4.8" x 12.6" (12.19 см x 32 см).
- Процессоры: Intel Xeon E-2100, Intel Xeon E-2200.
- Сокет: один LGA-1151 (Socket H4).
- Чипсет: Intel C246.
- Память: до 128 ГБ Unbuffered ECC UDIMM DDR4-2666 МГц.
- Слоты памяти: 4 DIMM.
- Поддерживаемые частоты памяти: 2666/2400/2133 МГц.
- Напряжение памяти: 1.2 В.
- Коррекция ошибок: исправление одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- Поддержка BIOS: ACPI 6.1, UEFI 2.7, SMBIOS 2.8, Plug and Play.
- IPMI: ASPEED AST2500.
- Управление: IPMI2.0, NMI, SPM, SSM, SUM, Watchdog.

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>

- Системное управление: IPMI v1.5 / 2.0 с поддержкой KVM.
- Мониторинг: напряжение +12V, температура CPU, напряжение памяти, PCH temperature, VBAT.
- Индикатор: Power LED.
- Другие функции: ACPI power management, контроль включения после восстановления питания.
- SATA: 2 SATA3 порта 6 Гбит/с.
- USB: интерфейс USB присутствует, детальная конфигурация не указана.
- TPM: TPM Header.
- PCI-E: 1 слот PCI-E 3.0 x16 (16/NA или 8/8).
- M.2: 1 разъем M.2 M-Key SATA/PCI-E 3.0 x4, 2280/22110.
- Сеть: два порта 10GbE Ethernet.
- Видеоподсистема: ASPEED AST2500 BMC.
- Статус SKU: discontinued SKU (EOL).

Применение

Плата предназначена для серверных сборок и систем Supermicro, где требуется поддержка процессоров Intel Xeon E-2100 / E-2200, ECC-памяти, сетевых подключений 10GbE, встроенного удаленного управления и базовой расширяемости через PCI-E и M.2. Ее можно использовать в компактных специализированных серверных конфигурациях, в составе платформ для хранения данных, сервисных узлов, офисных серверов и других задач, где важны предсказуемость работы, аппаратный мониторинг и функции администрирования.

Совместимость

- Совместимые процессоры: Intel Xeon E-2100 и Intel Xeon E-2200.
- Сокет: LGA-1151 (Socket H4).
- Память: Unbuffered ECC UDIMM DDR4.
- Поддерживаемые размеры модулей памяти: 8 ГБ, 16 ГБ, 32 ГБ.
- Проверенные ресурсы: Tested Memory List, Tested HDD / SSD List, Tested M.2 List, Tested AOC List, OS Compatibility.
- Совместимость с платформой: SBI-4119MG-X, указана как оптимизированная серверная платформа для этой платы.

Монтаж и эксплуатация

- Плата имеет proprietary-формат и применяется в совместимых корпусах и серверных платформах Supermicro.
- Поддерживается управление питанием ACPI и автоматическое включение после восстановления питания.
- Наличие Power LED упрощает визуальный контроль состояния системы.
- Для обслуживания доступны BIOS, BMC firmware, драйверы, утилиты, руководство, quick reference guide и образ driver CD.

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>

Ограничения и условия использования

- SKU обозначен как discontinued SKU (EOL), то есть товар снят с поддержки в текущей номенклатуре и требует учета возможных замен.
- Заявленное ограничение по TDP процессора — до 95 Вт.
- Отдельная детализация USB-портов в источнике не раскрыта.
- Для некоторых регионов продукт может быть недоступен.

Комплектация

- Материнская плата B11SCG-CTF, 1 шт.

Логистические данные

- Bulk package part number: MBD-B11SCG-CTF.
- В parts list указана поставка материнской платы в количестве 1 штука.

Упаковка и маркировка

- Основной идентификатор изделия: B11SCG-CTF.
- Маркировка в parts list: MBD-B11SCG-CTF.
- На странице также указано, что SKU предназначен для 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 B11SCG-CTF

Идентификаторы	
SKU	B11SCG-CTF
Артикул производителя	B11SCG-CTF
Модель	B11SCG-CTF
Бренд	Supermicro
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x PCIe 3.0 x 16 (16/NA или 8/8)
Процессорная подсистема	
Ограничение TDP	До 95 Вт
Сокет процессора	1 x LGA-1151 (Socket H4)
Чипсет	Intel C246
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E-2100, Intel Xeon E-2200
Управление и удаленный доступ	
BMC	ASPEED AST2500
Управление	IPMI2.0, NMI, SPM, SSM, SUM, Watchdog
BIOS	128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
Функции BIOS	ACPI 6.1, UEFI 2.7, SMBIOS 2.8, Plug and Play (PnP)
Системное управление	IPMI v1.5 / 2.0 с поддержкой KVM

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>

Оперативная память

Поддерживаемые частоты памяти 2666/2400/2133 МГц

Напряжение памяти 1.2 В

Тип памяти Unbuffered ECC UDIMM DDR4-2666

Слоты памяти 4 DIMM

Размеры модулей памяти 8 ГБ, 16 ГБ, 32 ГБ

Объём памяти До 128 ГБ

Коррекция ошибок Исправление одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок (ECC)

Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей 2 x SATA3 (6 Гбит/с)

M.2 1 x M.2 M-Key SATA/PCIe 3.0 x 4, 2280/22110

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x 10 Гбит/с Ethernet

Сертификация и стандарты

TPM TPM Header

Мониторинг и индикация

Мониторинг +12 В, температура CPU, напряжение памяти, PCH temperature, VBAT

Индикатор Power LED

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>

Комплектация

Поставка Bulk package

Комплект поставки Материнская плата B11SCG-CTF, 1 шт.

Функции и возможности

Дополнительные функции ACPI power management, контроль включения после восстановления питания

Размеры и физические параметры

Габариты 4.8" x 12.6" (12.19 см x 32 см)

Форм-фактор Proprietary

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

Видео и графика

Графика ASPEED AST2500 BMC

Совместимость

Совместимость SBI-4119MG-X, Tested Memory List, Tested HDD / SSD List, Tested M.2 List, Tested AOC List, OS Compatibility

Подключение и интерфейсы

USB Интерфейс USB присутствует, детальная конфигурация не указана

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>

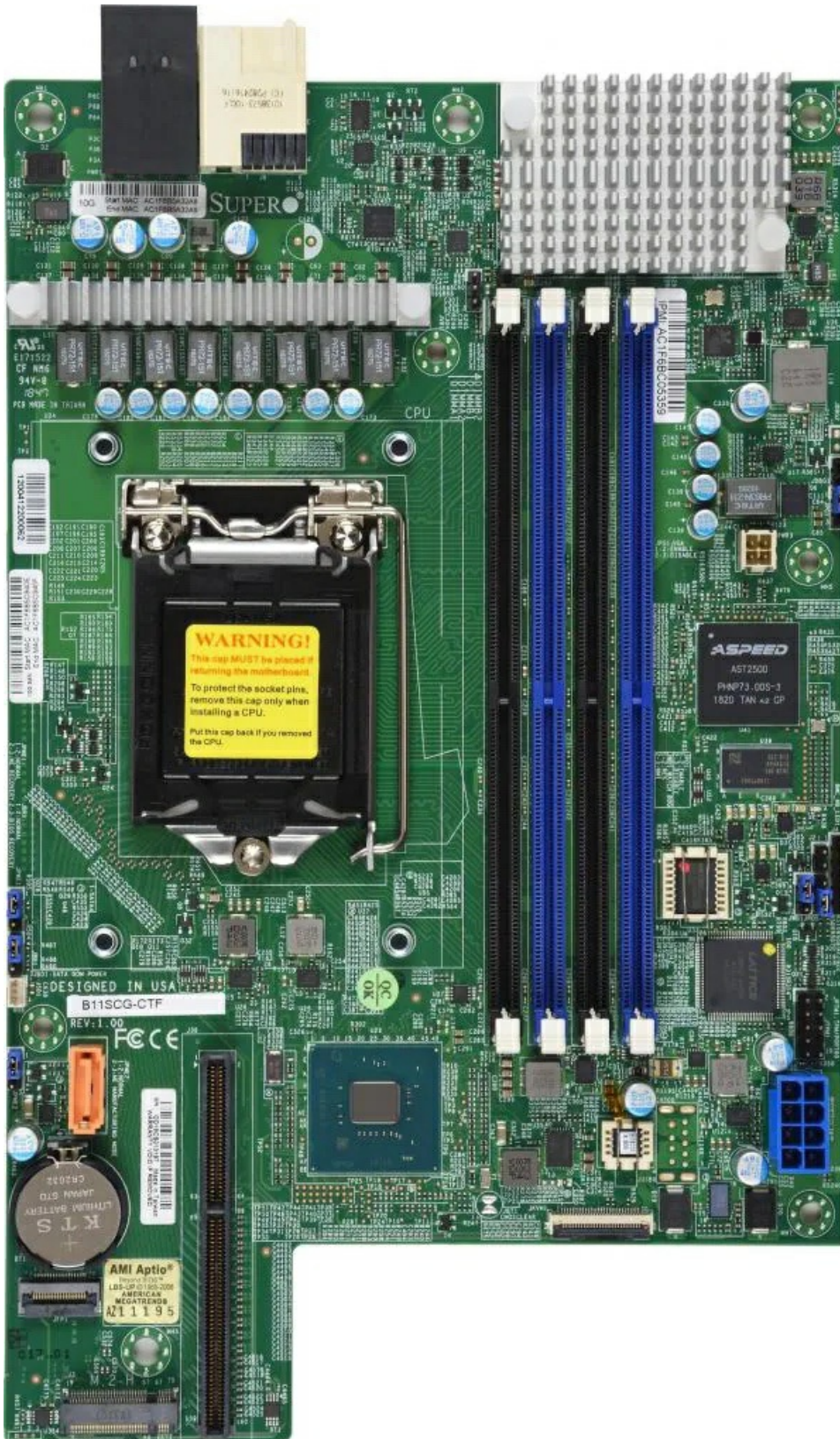
Фото Материнская плата Supermicro B11SCG-CTF

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>



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>

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>