

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512F-600B (CSE-512F-600B)



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 CSE-512F-600B

Характеристики товара

Фото CSE-512F-600B

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512F-600B

Supermicro SC512F-600B — это компактный серверный корпус форм-фактора Mini 1U, рассчитанный на установку материнских плат максимального размера ATX 12" x 10". Модель относится к линейке chassis и предназначена для построения серверных систем в компактном 1U-исполнении. Корпус выполнен в черном цвете и поставляется под артикулом CSE-512F-600B.

Конструкция ориентирована на размещение одного внутреннего 3,5" накопителя, а также предусматривает поддержку дополнительного slim DVD-ROM. В базовой конфигурации корпус оснащается 2 фронтальными USB 2.0 портами, кнопками питания и сброса, светодиодной индикацией состояния системы, а также 3 вентиляторами с противоположным вращением лопастей для охлаждения компонентов.

Функциональные возможности CSE-512F-600B

Корпус поддерживает установку материнских плат ATX и может использоваться как основа для серверов с однопроцессорной или двухпроцессорной конфигурацией Intel и AMD. Наличие одного слота расширения full-height, half-length с использованием райзера позволяет подключать совместимые платы расширения. Также предусмотрен один фиксированный отсек 3,5" для накопителя и отдельный отсек для slim DVD-ROM.

Встроенный блок питания представляет собой 1U multi-output решение мощностью 600/680 Вт с уровнем эффективности 80 PLUS Gold. Для сети питания указаны два диапазона входного напряжения: 100-140 Vac для 600 Вт и 180-240 Vac для 680 Вт. Частота входного переменного тока составляет 50-60 Hz. Такое исполнение делает корпус подходящей основой для компактных серверных сборок, где важны плотность размещения, базовая расширяемость и стабильное охлаждение.

Технические особенности

- Форм-фактор: Mini 1U.
- Совместимый размер материнской платы: ATX 12" x 10".
- Процессорная поддержка: однопроцессорные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD.
- Количество слотов расширения: 1 x full-height, half-length, требуется райзер.
- Накопители: 1 x фиксированный внутренний отсек 3,5".
- Оптический привод: 1 x slim DVD-ROM bay, привод опционален.
- Передняя панель: кнопка питания, кнопка сброса, светодиоды питания, активности HDD, сетевой активности и перегрева/отказа вентиляторов.
- Фронтальные порты: 2 x USB 2.0.
- Охлаждение: 3 x 4 см PWM вентиляторы с противоположным вращением.
- Блок питания: 1U 600/680 Вт Multi-output, 80 PLUS Gold, 24-pin output.
- КПД блока питания: 92%.
- Выходное напряжение и ток по линиям: +12V, +5V, +3.3V, -12V.

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>

- Габариты корпуса: 1.7" x 17.2" x 14.5"; 43 x 437 x 369 mm.
- Масса брутто: 14 lbs, 6.35 kg.
- Размеры упаковки: 22" x 6.3" x 20", 559 x 160 x 508 mm.
- Цвет: черный.
- Температура эксплуатации: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Влажность при эксплуатации: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% - 95% без конденсации.

Применение

Корпус предназначен для сборки компактных серверов и серверных платформ в формате 1U, где требуется короткая глубина, базовая дисковая конфигурация, возможность установки платы расширения и встроенный блок питания с запасом мощности. Решение подходит для серверных систем общего назначения, рабочих серверных узлов и компактных инсталляций в стойке.

Совместимость

- Материнские платы ATX 12" x 10".
- Процессорные платформы Intel и AMD в однопроцессорной и двухпроцессорной конфигурации.
- Опциональные slim DVD-ROM приводы.
- Совместимые накопители SAS или enterprise SATA HDD рекомендованы для 3,5" отсека.

Монтаж и эксплуатация

- Для установки платы расширения требуется райзер-карта.
- Корпус рассчитан на размещение в стойке в форм-факторе 1U.
- Передняя панель содержит элементы управления и индикации для базового контроля состояния системы.
- Охлаждение организовано тремя PWM вентиляторами с противоположным вращением.

Ограничения и условия использования

- Для 3,5" отсека рекомендуется использовать SAS или enterprise SATA HDD.
- Диапазон рабочих температур ограничен 5°C - 35°C.
- Работа при хранении допускается в диапазоне -40°C - 70°C.
- Указана неработающая относительная влажность до 95% без конденсации.

Упаковка и маркировка

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>

- Габариты транспортной упаковки: 22" x 6.3" x 20".
- Масса брутто: 14 lbs.
- Цвет корпуса: черный.

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512F-600B

Управление и экран	
Индикация	Power, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat LED
Идентификаторы	
Модель	CSE-512F-600B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-512F-600B
SKU	CSE-512F-600B
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Intel и AMD, однопроцессорные и двухпроцессорные конфигурации
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x full-height, half-length; требуется райзер
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	1 x slim DVD-ROM bay, привод опционален

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>

Размеры и физические параметры

Габариты корпуса Черный

Совместимый размер материнской платы SAS or enterprise SATA HDD only recommended

Подключение и интерфейсы

Фронтальные порты 2 x USB 2.0

Питание

Конфигурация БП 50-60 Hz

Мониторинг и индикация

Кнопки передней панели 3 x 4 см counter-rotating PWM fan(s)

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512F-600B



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>