

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 Шасси Mini-1U Supermicro SC512F-600LB (CSE-512F-600LB)



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-600LB

Характеристики товара

Фото CSE-512F-600LB

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 Шасси Mini-1U Supermicro SC512F-600LB

SC512F-600LB — это компактное мини-шасси формата Mini 1U для серверных сборок Supermicro. Модель рассчитана на установку материнских плат максимального размера ATX 12" x 10" и относится к платформам, где важны небольшая высота корпуса, предсказуемая компоновка и поддержка серверных компонентов. Шасси выполнено в черном цвете и ориентировано на использование с одиночными и двухпроцессорными конфигурациями Intel и AMD.

Конструкция предусматривает один фиксированный отсек для накопителя 3.5". Для него рекомендованы SAS или enterprise SATA HDD. Также предусмотрен один слот расширения full-height, half-length, для которого требуется райзер-карта. Внутри установлены три 4-см PWM-вентилятора с встречным вращением, а питание обеспечивает 1U блок питания мощностью 600/680 Вт с многоуровневым выходом и сертификатом 80PLUS Gold.

Функциональные возможности CSE-512F-600LB

Шасси предназначено для построения компактных серверов в 1U-формате, где требуется сочетание малой глубины, базовой расширяемости и достаточного запаса по питанию. Конструкция поддерживает одну 3.5" корзину, один слот расширения и стандартный набор фронтальных элементов управления и индикации. На передней панели предусмотрены кнопки включения и перезагрузки, а также светодиоды состояния питания, активности диска, сетевой активности и предупреждения о неисправности вентиляторов или перегреве системы.

Питание организовано через 24-контактный ATX-выход. Блок питания работает от сети 100-140 Vac или 180-240 Vac в зависимости от режима, частота входа составляет 50-60 Hz. Заявленная эффективность блока питания — 92%, а наличие сертификата Gold Certified подтверждает ориентацию на энергоэффективную эксплуатацию.

Технические особенности

- Форм-фактор: Mini 1U.
- Поддержка материнских плат: до ATX 12" x 10".
- Поддержка процессоров: одиночные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD.
- Отсеков для накопителей: 1 x 3.5" fixed drive bay.
- Рекомендация по накопителям: SAS или enterprise SATA HDD.
- Слот расширения: 1 x full-height, half-length, требуется riser card.
- Система охлаждения: 3 x 4 см counter-rotating PWM fan.
- Блок питания: 1U 600/680W multi-output.
- Энергоэффективность блока питания: 92%.
- Выход питания: 24-pin ATX.
- Входное напряжение: 100-140 Vac / 180-240 Vac.
- Входная частота: 50-60 Hz.
- Высота корпуса: 1.7" (43 mm).
- Ширина корпуса: 17.2" (437 mm).

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>

- Глубина корпуса: 14.5" (369 mm).
- Габариты упаковки: 22" x 6.3" x 20" (559 x 160 x 508 mm).
- Масса брутто: 14 lbs (6.35 kg).
- Доступный цвет: черный.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.

Применение

Шасси подходит для сборки компактных серверов, где требуется корпус малого форм-фактора с поддержкой серверных плат, одного накопителя 3.5" и базовой расширяемости через один слот. Такая компоновка востребована в серверных стойках и системах, где важны экономия места, штатное охлаждение и совместимость с серверными блоками питания.

Совместимость

- Совместимо с материнскими платами формата ATX 12" x 10".
- Поддерживает одиночные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD.
- Для слота расширения требуется райзер-карта.
- Для накопителя рекомендуется использовать SAS или enterprise SATA HDD.

Монтаж и эксплуатация

- Корпус рассчитан на установку в 1U-сегмент серверной инфраструктуры.
- Фронтальная панель оснащена кнопками питания и сброса.
- Индикация включает состояние питания, активности HDD, сетевой активности и предупреждения о перегреве или отказе вентилятора.
- Охлаждение обеспечивается тремя PWM-вентиляторами с встречным вращением.

Комплектация

- Шасси с установленным 1U блоком питания.
- Система охлаждения с тремя вентиляторами.
- Фронтальная панель с органами управления и индикацией.

Логистические данные

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>

- Масса брутто: 6.35 kg.
- Габариты транспортной упаковки: 559 x 160 x 508 mm.

Упаковка и маркировка

- Основной SKU продукта: CSE-512F-600LB.
- Маркировка серии: SC512F.
- 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 Шасси Mini-1U Supermicro SC512F-600LB

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Идентификаторы	
Модель	CSE-512F-600LB
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-512F-600LB
SKU	CSE-512F-600LB
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Одиночные и двухпроцессорные Intel и AMD
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x full-height, half-length, требуется riser card
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	SAS или enterprise SATA HDD
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>

Совместимость с материнскими платами ATX 12" x 10"

Питание

Конфигурация БП 50-60 Hz

Охлаждение и вентиляция

Система охлаждения 3 x 4 см counter-rotating PWM fan

Сертификация и стандарты

Сертификат Gold Certified

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 Шасси Mini-1U Supermicro SC512F-600LB



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>