

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 1U серверный корпус Supermicro SC118G-1400B (CSE-118G-1400B)



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-118G-1400B

Характеристики товара

Фото CSE-118G-1400B

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 1U серверный корпус Supermicro SC118G-1400B

Supermicro SC118G-1400B представляет собой 1U rackmount chassis глубиной 28,5 дюйма, рассчитанный на установку в серверную стойку. Корпус оптимизирован для фирменных материнских плат с габаритами 16.64" x 7.71" и 16.4" x 7.45", а также поддерживает конфигурации с процессорами Intel и AMD в однопроцессорном и двухпроцессорном исполнении. Модель относится к линейке серверных шасси для плотной компоновки вычислительных систем и ориентирована на использование в серверных платформах Supermicro.

Функциональные возможности CSE-118G-1400B

Корпус обеспечивает установку до 6 накопителей формата 2.5" с горячей заменой в исполнении SAS/SATA. В составе предусмотрена 6-портовая 1U TQ backplane с AMI 9072, рассчитанная на подключение до 6 2.5-дюймовых SAS/SATA HDD/SSD. Для расширения доступны 2 слота full-height full-length, 2 дополнительных слота full-height и 1 слот low-profile. Система охлаждения построена на двух вентиляторах 40x56 мм с противовращением и PWM-управлением. На лицевой панели предусмотрены кнопки питания и сброса, а также индикаторы состояния питания, активности HDD, сетевой активности и перегрева/отказа вентилятора.

Технические особенности

Корпус имеет высоту 1.7" (43 мм), ширину 17.2" (437 мм) и глубину 28.5" (724 мм). Масса брутто составляет 38 lbs (17.24 kg). Упаковочные размеры указаны как 24" (610 mm) x 8" (203 mm) x 36.3" (922 mm). Доступный цвет исполнения — черный. Питание реализовано через фронтально загружаемый резервируемый блок питания 1U мощностью 1200/1400 W с поддержкой PMBus и уровнем эффективности Gold. В разделе power distributor указан модуль PDB-PT818-S2068 с выходными параметрами 12V/120A, +5V Max 14A, +3.3V Max 0A и -12V Max 0A. Для эксплуатации заявлены температурный диапазон 5°C - 35°C, температура хранения и нерабочий диапазон -40°C - 70°C, рабочая влажность 8% - 90% без конденсации и нерабочая влажность 5% - 95% без конденсации. В документации отмечен статус Discontinued SKU (EOL).

Применение

Корпус предназначен для построения серверных систем в формате 1U, где важны компактная высота, поддержка hot-swap накопителей, резервирование питания и возможность размещения нескольких плат расширения. Его можно использовать в стоечных серверных конфигурациях, рассчитанных на работу с SATA/SAS-дисками и совместимыми платформами Supermicro, а также в сборках, где требуется размещение фирменных материнских плат с указанными габаритами и поддержка охлаждения за счет штатных вентиляторов.

Совместимость

В разделе ресурсов указаны совместимые материнские платы X8DTG-DF и H8DGG-QF. В списке серверов для

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>

данного шасси отмечены SYS-1026GT-TF, SYS-1026GT-TF-FM205, SYS-1026GT-TF-FM105, SYS-1026GT-TF-FM207, SYS-1026GT-TF-FM107, AS-1122GG-TF, SYS-1026GT-TF-FM209, SYS-1026GT-TF-FM109, SYS-1026GT-TF-FM275 и SYS-1026GT-TF-FM175. Это позволяет использовать корпус как базу для ряда серверных платформ Supermicro, совместимых по посадочным местам и компоновке.

Монтаж и эксплуатация

Шасси рассчитано на установку в стойку формата 1U. Конструкция поддерживает фронтальную загрузку блока питания, замену накопителей в горячем режиме и использование штатной системы охлаждения. Для обслуживания предусмотрены кнопки Power On/Off и System Reset. Индикаторы помогают контролировать питание, активность дисков, сетевую активность, а также состояние вентиляторов и тепловой режим. Такая компоновка упрощает интеграцию шасси в серверный узел и обслуживание в стойке.

Ограничения и условия использования

Изделие относится к снятым с производства позициям, поэтому при планировании закупки и замены следует учитывать статус EOL. Эксплуатация допустима в пределах заданных температурных и влажностных диапазонов. Корпус рассчитан на работу с совместимыми платами и конфигурациями, указанными производителем, поэтому при подборе компонентов важно учитывать форм-фактор, длину и высоту плат расширения, а также требования к питанию и охлаждению.

Комплектация

В состав шасси входят сам корпус 1U, штатные вентиляторы, резервируемый блок питания фронтальной загрузки и узел распределения питания PDB-PT818-S2068, а также лицевые органы управления и индикации. Отдельно в ресурсе доступна документация — Chassis Manual.

Логистические данные

Масса брутто изделия составляет 17.24 kg. Упаковка имеет размеры 610 x 203 x 922 mm. Эти параметры полезны для расчета перевозки, хранения на складе и размещения в транспортной таре.

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 1U серверный корпус Supermicro SC118G-1400B

Идентификаторы	
Модель	SC118G-1400B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-118G-1400B
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	Корпус, штатные вентиляторы, резервируемый блок питания, узел распределения питания, кнопки и индикаторы фронтальной панели
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2 x full-height, full-length; 2 x full-height; 1 x low-profile
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	6-Port 1U TQ (W/ AMI 9072), поддержка до 6 x 2.5-inch SAS/SATA HDD/SSD
Размеры и физические параметры	

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

Черный

Совместимость

Совместимые материнские платы

SYS-1026GT-TF, SYS-1026GT-TF-FM205, SYS-1026GT-TF-FM105, SYS-1026GT-TF-FM207, SYS-1026GT-TF-FM107, AS-1122GG-TF, SYS-1026GT-TF-FM209, SYS-1026GT-TF-FM109, SYS-1026GT-TF-FM275, SYS-1026GT-TF-FM175

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение

Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat LED

Питание

Конфигурация БП

0 A

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 1U серверный корпус Supermicro SC118G-1400B



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>