

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 Серверный корпус JBOD 4U Supermicro SC946LE1C-R1K66JBOD (CSE-946LE1C-R1K66JBOD)



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-946LE1C-R1K66JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-946LE1C-R1K66JBOD

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 Серверный корпус JBOD 4U Supermicro SC946LE1C-R1K66JBOD

Supermicro SC946LE1C-R1K66JBOD представляет собой 4U JBOD storage chassis для построения высокоплотных систем хранения данных. Корпус рассчитан на установку большого массива накопителей формата 3.5 дюйма с верхней загрузкой и ориентирован на задачи резервного копирования, репликации данных и архивного хранения. Конструкция выполнена в черном цвете и рассчитана на монтаж в серверную стойку.

Функциональные возможности CSE-946LE1C-R1K66JBOD

Модель поддерживает 45 горячезаменяемых отсека 3.5" SAS/SATA с интерфейсом 12 Gb/s и SES3. Реализована схема single expander backplane, которая обеспечивает работу дисков SAS3/2 с пропускной способностью 12 Gb/s. Для подключения предусмотрены 4 порта Mini-SAS HD, которые используются для внутреннего или внешнего каскадирования expander-решений и помогают строить конфигурации с высокой производительностью, доступностью и резервированием. За удаленное управление и мониторинг отвечает IPMI, а также предусмотрена поддержка синхронизации времени NTP и резервного питания часов RTC.

Технические особенности

Корпус имеет габариты 7" (178 мм) по высоте, 17.2" (437 мм) по ширине и 26" (660 мм) по глубине; при установленной cable management arm глубина составляет 32.5" (825.5 мм). Масса нетто равна 85 lbs (38.56 kg), масса брутто — 120 lbs (54.43 kg). Паллетированная упаковка имеет размеры 28" (711 мм) x 23" (584 мм) x 42.5" (1080 мм). Охлаждение обеспечивается 5 задними hot-swap PWM-вентиляторами размером 80 мм. Питание построено на резервируемом блоке 1U 1600W (1+1) с эффективностью 94%, поддержкой входного напряжения 100-127 Vac и 200-240 Vac, а также частотой 50-60 Hz. Выходной модуль питания использует backplanes (gold finger). Для совместимых SAS-контроллеров указаны AOC-SAS3-9380-8E и AOC-SAS3-9300-8E. Из требований к эксплуатации отмечен допустимый диапазон температуры 5°C - 35°C и относительной влажности 8% - 90% без конденсации.

На лицевой панели предусмотрены кнопки Power On/Off и Unit Identification (UID), а также индикаторы Power status LED, Network activity LED, System Information LED и Power Fail LED. В системе мониторинга используется IPMI. В комплектации и стандартных частях упоминаются корзина/бэкплейн для 45 отсеков, плата управления JBOD с функцией удаленного включения/выключения, кабели и другие элементы шасси. Для валидации и контроля качества рекомендуется заполнять не менее 25% доступных накопителей подтвержденными дисками Supermicro.

Применение

Корпус предназначен для построения JBOD-систем хранения с высокой плотностью размещения дисков, для резервного копирования, репликации данных и архивных хранилищ. Он подходит для сценариев, где важны емкость, горячая замена накопителей, каскадирование внешних подключений и удаленный контроль состояния.

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>

Поддерживаются накопители SAS3/SATA3 формата 3.5 дюйма в количестве до 45 штук. Для работы с корзиной и бэкаплением подтверждены контроллеры AOC-SAS3-9300-8E и AOC-SAS3-9380-8E. В части стандартных компонентов и опций упоминаются платы и кабели Supermicro, предназначенные для этой JBOD-платформы.

Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на установку в стойку и эксплуатацию в типовом серверном диапазоне температур. Указаны условия работы при температуре 5°C - 35°C, нерабочий диапазон -40°C - 60°C, рабочая влажность 8% - 90% без конденсации и нерабочая влажность 5% - 95% без конденсации. Наличие горячезаменяемых вентиляторов и дисковых отсеков упрощает обслуживание в работающей системе.

Логистические данные

Масса брутто составляет 120 lbs (54.43 kg), масса нетто — 85 lbs (38.56 kg). Паллетированная упаковка имеет размеры 28" (711 мм) x 23" (584 мм) x 42.5" (1080 мм). Обычная упаковка отмечена как N/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>

Характеристики Серверный корпус JBOD 4U Supermicro SC946LE1C-R1K66JBOD

Размеры и физические параметры

Паллетированная упаковка	28" (711 мм) x 23" (584 мм) x 42.5" (1080 мм)
Вес брутто	120 lbs (54.43 кг)
Форм-фактор	4U JBOD storage chassis
Высота	7" (178 мм)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	85 lbs (38.56 кг)
Глубина	26" (660 мм); 32.5" (825.5 мм) с cable management arm

Накопители и хранение данных

Бэкплейн	45-Port 4U SC946L Top-load SAS3 12 Гбит/с expander backplane, support up to 45 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD
Порты Mini-SAS HD	4 x Mini-SAS HD
Требование к валидации дисков	Минимум 25% доступных накопителей должны быть подтвержденными Supermicro drives для system validation and quality assurance
Отсеки для накопителей	45 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES3

Питание

Мощность БП	1U 1600 Вт redundant Power Supply
-------------	-----------------------------------

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>

Параметры +3.3V	Max: 25 A
Параметры -12V	Max: 0 A; Max: 82 A / Min: 0.1 A (100Vac - 120Vac); Max: 132 A / Min: 0.1 A (200Vac - 240Vac)
Параметры +12Vsb	Max: 2 A / Min: 0.2 A
Параметры +5V	Max: 25 A
Выходная мощность	1000 Вт with Input 100 - 127Vac; 1600 Вт with Input 200 - 240Vac
Выходной тип	Backplanes (gold finger)
Входное напряжение	100 - 127 Vac; 200 - 240 Vac
Эффективность БП	94%
Частота входа	50-60Hz
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Диапазон температур хранения	-40 °C - 60 °C (-40°F - 140°F)
Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Совместимость	
Поддерживаемые контроллеры	AOC-SAS3-9380-8E; AOC-SAS3-9300-8E
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	5 x 80 мм rear hot-swap exhaust 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>

Идентификаторы

Артикул производителя CSE-946LE1C-R1K66JBOD

SKU CSE-946LE1C-R1K66JBOD

Модель CSE-946LE1C-R1K66JBOD

Бренд Supermicro

Мониторинг и индикация

Кнопки на фронтальной панели Power On/Off; Unit Identification (UID)

Индикаторы на фронтальной панели Power status LED; Network activity LED; System Information LED; Power Fail LED

Сертификация и стандарты

Комплект / стандартные части BPN-SAS3-946LEL1; CSE-PTJBOD-CB3; CBL-0087

Назначение и классификация

Тип товара JBOD-шасси

Управление и удаленный доступ

Управление IPMI

Комплектация

Упаковка Packaging (W x H x L): N/A

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

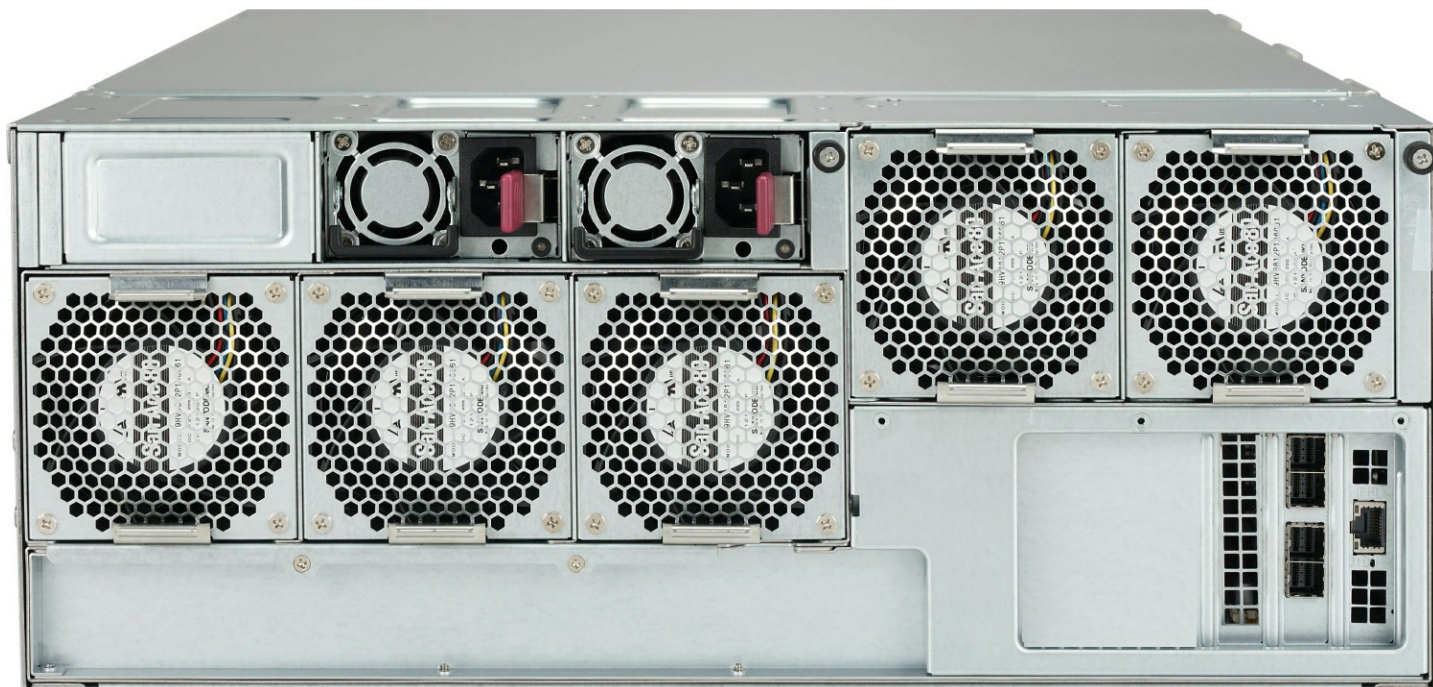
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

Фото Серверный корпус JBOD 4U Supermicro SC946LE1C-R1K66JBOD



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>