

Контроллер HPE Smart Array E208e-p

Подключаемый контроллер HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 внешних каналов/без кэш-памяти), SAS 12 Гбит/с PCIe (804398-B21)

Обзор

Ищете экономичный контроллер корпоративного класса для подключения к внешним накопителям? Контроллер HPE Smart Array E208e-p SR Gen10, поддерживающий подключения SAS 12 Гбит/с и PCIe 3.0, представляет собой экономически эффективное решение для организации системы хранения корпоративного класса надежности с поддержкой RAID 0, 1, 5 и 10 и программно определяемой системы хранения (SDS). Этот контроллер оснащен восемью внешними каналами SAS, что предоставляет возможность подключения к накопителям SAS или SATA во внешнем дисковом корпусе, поддерживает работу в смешанном режиме для одновременных операций RAID и HBA и обеспечивает шифрование хранимых данных на любом диске. Этот контроллер устанавливается в слоте расширения PCIe.

Функции

Экономичное решение для подключения систем хранения SAS

Контроллер HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 — это выгодное решение корпоративного класса, предоставляющее базовые элементы для сборки простых массивов хранения RAID, которое обеспечивает при этом соединение SAS со скоростью 12 Гбит/с на серверах HPE ProLiant Gen10 при подключении к портам 12 Гбит/с внешних устройств хранения.

Недорогое решение для запуска программно-конфигурируемых систем хранения.

Подключается к внешним системам JBOD и расширенным внешним массивам хранения.

Надежность и безопасность

Контроллер HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 обеспечивает защиту хранимых данных на любом диске, подключенном к контроллеру с HPE Smart Array SR Secure Encryption (дополнительная лицензия).

Соответствуют требованиям по работе с конфиденциальными данными, таким как HIPAA и закон Сарбейнса-Оксли, благодаря

использованию технологии HPE Smart Array SR Secure Encryption.

Сохранение целостности данных с помощью ПО HPE SmartSSD Wear Gauge, которое предупреждает о потенциальных проблемах диска до его сбоя.

Повышение эффективности и управления системой хранения

Контроллер HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 обладает повышенной гибкостью благодаря наличию смешанного режима, который позволяет ему одновременно работать в RAID и HBA. Это снимает необходимость приобретения другого контроллера и тем самым позволяет снизить расходы.

Быстро настройте простые RAID-тома на серверах с UEFI, инструментом для конфигурации систем хранения, который также упрощает поддержку сценариев для настройки массива с помощью iLO посредством RESTful interface.

Быстрая установка, настройка и управление дисками, подключенными к контроллеру, с помощью HPE Smart Storage Administrator (SSA). Это интуитивно понятный интерфейс для создания RAID-томов, управления расширенными функциями контроллера и развертывания решений Smart Array.

Технические характеристики

Подключаемый контроллер HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 внешних каналов/без кэш-памяти), SAS 12 Гбит/с PCIe

Product Number	804398-B21
Скорость передачи	SAS 12 Гбит/с на линию SATA 6 Гбит/с на линию ширина линии — PCI Express 3.0 x8
Форм-фактор	Подключаемый контроллер PCIe (стандартный)
Порты	Внешние компоненты: 8 каналов SAS на 2 x4 разъема Mini-SAS HD
Кэш-память	Без кэша
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Поддерживаемые серверы	HPE ProLiant DL360 Gen10 HPE ProLiant DL380 Gen10 HPE ProLiant DL560 Gen10 HPE ProLiant DL580 Gen10 HPE ProLiant ML110 Gen10 HPE ProLiant ML350 Gen10 HPE ProLiant XL170r Gen10 HPE ProLiant XL190r Gen10 HPE ProLiant XL230K Gen10
Дополнительные функции	HPE Smart Array SR Secure Encryption (дополнительная лицензия)
Совместимый корпус для дисков	Дисковая полка HPE D3610 Дисковая полка HPE D3710 Дисковая полка HPE D6020 Система хранения HPE MSA 1040 для сети SAN Система хранения HPE MSA 1050 для сети SAN Система хранения HPE MSA 2040 для сети SAN Система хранения HPE MSA 2050 для сети SAN

Гарантия

Для этого устройства гарантия 3 года только на комплектующие.

[Для получения дополнительной технической информации, доступных моделей и опций обратитесь к QuickSpecs](#)

HPE Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

Consulting services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so can focus on innovation.

Operational services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- HPE Complete Care Service: a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- HPE Tech Care Service: the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.

Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options.

The Defective Media Retention (DMR) service feature option applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by Hewlett Packard Enterprise due to malfunction. Comprehensive Defective Material Retention (CDMR) allows you to keep all data retentive components.

HPE GreenLake



HPE GreenLake edge-to-cloud platform is HPE’s market-leading as-a-Service offering that brings the cloud experience to apps and data everywhere – data centers, multi-clouds, and edges – with one unified operating model, on premises, fully managed in a pay per use model.

If you are looking for more services, like **IT financing solutions**, please explore them [here](#).

Примите правильное решение о покупке. Обратитесь к специалистам по предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)



 **Поделиться**
 **Подписаться**

Explore **HPE GreenLake** 



© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2024 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия PSN1010026919KZRU, декабря, 2024.