



# ТРАНСИВЕР HPE QSFP56 MPO SR4, 200 ГБИТ/С, 100 М (R5Z83A)

## Трансиверы для систем хранения данных

### ЧТО НОВОГО?

- Трансиверы и кабели QSFP56 200GbE

### ОБЗОР

Зависит ли работоспособность вашей ИТ-инфраструктуры от надежности и протяженности соединений? Трансиверы Ethernet Hewlett Packard Enterprise, активные оптоволоконные кабели и кабели прямого подключения предназначены для повышения производительности сетевых подключений, требующих высокой пропускной способности и низких задержек между вычислительными узлами, узлами систем хранения и узлами коммутаторов. Для достижения высокой производительности системы трансиверы Ethernet HPE, активные оптоволоконные кабели и кабели прямого подключения обеспечивают совместимость с решениями для хранения данных и сетевыми адаптерами Hewlett Packard Enterprise.

### ФУНКЦИИ

#### Дополнительные возможности трансиверов

Предназначены для повышения производительности сетевых подключений, требующих высокой пропускной способности и низких задержек между вычислительными узлами и узлами коммутаторов.

Форм-факторы QSFP56, QSFP28, SFP56, SFP28 и SFP+ позволяет снизить затраты и повысить надежность при сохранении

совместимости с отраслевыми стандартами.

**Тщательное тестирование продукции обеспечивает легкость установки, производительность и надежность**

Характеристики трансиверов Ethernet HPE превышают отраслевые требования к обеспечению высокой производительности и высокого качества подключений, что сводит количество неполадок к минимуму или полностью их исключает в течение всего срока службы.

Соответствие директиве об ограничении на содержание опасных веществ (RoHS).

Трансиверы предназначены для увеличения пропускной способности в центрах обработки данных и обеспечения высокой скорости и эффективности подключений.

**Многомодовые активные оптические кабели и медные кабели прямого подключения**

Позволяют добавить в коммутаторы Ethernet порты 100GbE, которые в дальнейшем можно разделить на 4 порта 25GbE, или 40GbE, которые можно в дальнейшем разделить на 4 порта 10GbE.

Оптимизированная конфигурация портов обеспечивает высокую скорость (10GbE или 25GbE) подключения стоечных устройств к серверу и порты восходящих соединений 100GbE.

Теперь поддерживаются возможности коммутации с пропускной способностью 200GbE, которая может дополнительно распределяться между четырьмя портами 50GbE/25GbE.



## Технические характеристики

## Трансивер HPE QSFP56 MPO SR4, 200 Гбит/с, 100 м

|  |   |
|--|---|
| Product Number                         | R5Z83A  |
| Порты                                  | QSFP56  |
| Тип разъема                            | MPO   |
| Длина волны                            | 850 нм  |
| Типоразмер трансивера                  | Подключаемый трансивер  |
| Тип кабеля                             | MPO   |
| Тип оптоволокна                        | MPO Многомодовый  |
| Максимальное расстояние                | 100 м OM4 70 м OM3  |
| Размеры продукта (метрическая система) | 13 (Д) x 4,1 (Ш) x 1,7 (В) см   |
| Вес                                    | 0,076 кг  |
| Гарантия                               | Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HPE выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HPE не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. |





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

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

[Проверить наличие](#)



 [Поделиться](#)  
 [Подписаться](#)

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

### Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

### Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

### Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

**Удержание клиентом неисправных носителей** возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможности публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 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).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2017 г.

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN1013312987UARU](#), October, 2022.