

# Адаптер HPE Ethernet 10 Гбит/с, 2 порта SFP+ X710-DA2



## Обзор

Необходимо обеспечить малое время задержки, возможности SDN и высокую пропускную способность в ЦОД? Адаптер HPE Ethernet SFP+ X710-DA2 с 2 портами 10 Гбит/с поддерживает новейшие функции SDN и выполнен в вертикальном форм-факторе. Адаптер HPE Ethernet SFP+ X710-DA2 с 2 портами 10 Гбит/с — это многофункциональный двухпортовый адаптер PCIe v3.0 x8 с низким энергопотреблением, предназначенный для использования в серверных стойках HPE ProLiant и в серверах с оптимизированной плотностью.

## Функции

### Беспрецедентная скорость операций ввода-вывода в виртуализированных серверных средах

Сокращение числа «узких мест» при выполнении операций ввода-вывода за счет интеллектуального переноса сетевого трафика на уровне виртуальных машин (VM), благодаря чему обеспечивается производительность VM, близкая к стандартным показателям, а также масштабируемость VM.

Интерфейс SR-IOV обеспечивает использование устройства ввода-вывода несколькими виртуальными машинами (VM) без снижения оперативной производительности.

Двухпортовый адаптер PCIe 3.0 с 8 каналами 10 Гбит/с для серверов высокой плотности и серверов HPE ProLiant в корпусе Tower или в стойке.

Оптимизация на основе Data Plane Developer Kit (DPDK) для эффективной обработки пакетов.

### Виртуализация сетей является новой тенденцией в области создания адаптивных центров обработки данных.

Перенос трафика без сохранения состояния поддерживает нужный уровень производительности приложений в оверлейных сетях. Подобный перенос дает возможность распределять нагрузку по обработке сетевого трафика по ядрам ЦП.

Технологии VXLAN и NVGRE обеспечивают перенос трафика без сохранения состояния для поддержания производительности приложений в оверлейных сетях и распределения сетевого трафика по ядрам ЦП.

Высокая скорость передачи малых пакетов с помощью сетевых устройств и технологии NFV.

Оптимизированная пропускная способность Nearline до 40 Гбит/с в оба направления.

## Технические характеристики

## Адаптер HPE Ethernet 10 Гбит/с, 2 порта SFP+ X710-DA2

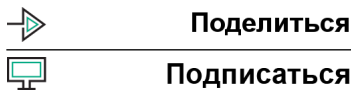
Скорость передачи данных	10 Гбит
Тип шины	PCIe Gen3 x8
Форм-фактор	Вертикальные



[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](#)



## 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

**Defective Media Retention** is optional and allows you to retain Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by HPE due to malfunction.

## 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](#).

[Explore HPE GreenLake](#)

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2023 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  
[PSN8307141KZRU](#), июня, 2023.