

Оптоволоконный коммутатор Lenovo B300

Для критически важных сетей хранения данных



Производительность и особенности

Оптоволоконный коммутатор начального уровня Lenovo B300 предназначен для создания высокопроизводительных сетей хранения данных (SAN), необходимых критически важным бизнес-приложениям. Lenovo B300 поддерживает обмен данными со скоростью 1, 2, 4 или 8 Гбит/с. Кроме того, в него встроены оптимизированные и автоматизированные средства поддержки сетей SAN.

Коммутатор B300 служит основой массивов хранения данных Lenovo Storage, предназначенных для поддержки аналитики и онлайн-транзакций. B300 поставляется в стандартной 8-портовой конфигурации, которая поддерживает модернизацию до 24 портов и содержит оптические интерфейсы с пропускной способностью 8 Гбит/с. Это коммутатор начального уровня высотой 1U, предназначенный для небольших сетей хранения данных.

Удобство масштабирования

Этот оптоволоконный коммутатор поддерживает масштабирование по схеме «оплата по мере роста сети». Чтобы модернизировать его, достаточно активировать новую лицензию на 8 портов. Максимальная конфигурация предусматривает 24 порта. Программная модернизация допускает установку дополнительных средств управления и создания транковых соединений. Предлагаемое устройство служит экономически доступным и универсальным решением для создания сетей SAN начального уровня. Кроме того, оно может играть роль граничного коммутатора в средах SAN с топологией «ядро-граница».

Масштабируемый коммутатор B300 для сетей SAN также можно развернуть в качестве шлюза доступа, который позволит серверам подключаться к фабрикам SAN с поддержкой NPIV (требуется 24-портовая конфигурация устройства). Благодаря совместимости с массивами хранения данных и коммутаторами, поддерживающими подключение по Fibre Channel, коммутатор помогает заказчикам решать задачи наращивания и изменения емкости хранилища данных.

Удобство управления

Оптоволоконный коммутатор B300 с технологией Fabric Vision представляет собой инновационное программно-аппаратное решение, максимизирующее доступность вычислительной сети, облегчающее мониторинг и сокращающее расходы.

Приобретаемая отдельно программная технология позволяет администраторам заблаговременно предотвращать неполадки, поддерживая бесперебойную работу сети и помогая организациям соблюсти принятые соглашения об уровне обслуживания.

Удобство развертывания коммутатора B300 обеспечивается мастером настройки EZSwitchSetup и прочими улучшениями, связанными с удобством использования и конфигурирования.

Преимущества Lenovo

Lenovo — ведущий поставщик систем с архитектурой x86 для дата-центров. Портфель продуктов компании включает в себя стоечные и башенные серверы, блейд-серверы, высокоплотные и гиперконвергентные системы.

Lenovo

2 | Оптоволоконный коммутатор Lenovo B300

Кроме того, Lenovo предлагает полный спектр сетевых средств, систем хранения данных, ПО и готовых решений, а также комплексный набор услуг, необходимых предприятиям для поддержки всего жизненного цикла ИТ-инфраструктуры. Серверы, системы хранения данных и сетевые средства Lenovo, регулярно занимающие первые места в рейтингах надежности и удовлетворенности заказчиков, служат надежным фундаментом бесперебойного бизнеса.

Технические характеристики

Артикулы	3873AR6/HC7 – 8 портов с подключенными трансиверами SWL FC (8 Гбит/с)
Один встроенный блок питания/вентиляционный модуль	Стандартная комплектация
Масштабирование портов FC	Лицензия на активацию 8 портов по 8 Гбит/с каждый для подключения трансиверов SW SFP (00WF814)
Максимальное количество портов FC	24 физических порта
Поддерживаемая скорость FC	Внешние порты: 1, 2, 4 или 8 Гбит/с; автоматическое определение скорости
Лицензии (опционально)	Full Fabric (обновление E-портов для некоторых моделей), создание транковых соединений по протоколу Inter-switch Link (ISL), технология Fabric Vision, технология Extended Fabric, набор продуктов Enterprise Bundle
Трансиверы (опционально)	8 Гбит/с (LW или ELW)
В комплект поставки входит набор для монтажа в стойку	Набор направляющих для монтажа в стойку

Оборудование и ПО (опционально): чтобы узнать подробнее о трансиверах, кабелях, доступных опциях и технических характеристиках оборудования, обратитесь к документу под названием [Руководство по продукту Lenovo B300](#)

Дополнительная информация

Чтобы узнать подробнее об оптоволоконном коммутаторе B300, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo, или посетите сайт lenovo.com/systems/storage.

НУЖНЫ СЕРВЕРЫ?

Узнайте подробнее о серверах
Lenovo на сайте
lenovo.com/systems/servers

НУЖНЫ УСЛУГИ?

Узнайте подробнее об услугах
Lenovo на сайте
lenovo.com/systems/services

© Lenovo, 2025 г. Все права сохранены.

Примечание о доступности: предложения, цены, технические характеристики и наличие в продаже могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Lenovo не несет ответственности за неточности, допущенные при публикации фотографических изображений и при наборе текста. **Гарантия:** для получения текстов соответствующих гарантийных обязательств обратитесь по следующему адресу: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo не делает заявлений и не дает гарантий в отношении сторонних продуктов и услуг. **Товарные знаки.** Lenovo и логотип Lenovo — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Lenovo. Access® — товарный знак корпорации Майкрософт в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0052, опубликован April 28, 2020. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0052.