

Стоечный коммутатор ThinkSystem NE0152TO RackSwitch

Управляющий коммутатор ONIE или коммутатор для предприятий среднего и малого бизнеса



Открытое сетевое решение

Облик вычислительных сетей стремительно меняется. Теперь для их построения всё чаще применяются программно-определяемые архитектуры, как виртуальные, так и многоуровневые. Чтобы использовать новые возможности универсальных сетей, требуется более глубокая интеграция средств автоматизации и аналитики с сетевой ОС. Lenovo отвечает на эти перемены, предлагая сетевые коммутаторы, предназначенные для совместного использования со сторонними ОС. В результате заказчики получают свободу выбора оборудования, поддерживающего именно ту ОС, которая лучше всего подходит для их бизнеса.

Стоечный коммутатор ThinkSystem NE0152TO RackSwitch обычно используется для организации внеполосного управления в дата-центрах или в качестве компонента сети на предприятиях среднего и малого бизнеса. Этот коммутатор, построенный на базе открытых сетевых стандартов, поддерживает прозрачную реализацию функций ОС. В результате достигается надежность и стабильность эксплуатации, причем даже на скорости 1 GbE.

Новое устройство поддерживает такие сторонние ОС, как Cumulus Linux и NetQ, которые являются ведущими среди ОС для автономных коммутаторов. Коммутаторы ONIE от Lenovo поддерживают установку этих операционных систем в качестве дополнительной возможности. О поддержке других ОС будет объявлено в ближайшем будущем.

Гарантия совместимости

Стоечный коммутатор NE0152TO RackSwitch входит в портфель продуктов, решений и услуг поддержки Lenovo ThinkSystem для центров обработки данных, включающий в себя серверы, СХД и сетевые средства.

Он предназначен для дата-центра, в которых применяются высокопроизводительные неблокирующие коммутаторы с малыми задержками, работающие на скорости канала. Он отличается низким энергопотреблением и повышенной эффективностью системы охлаждения благодаря регулировке скорости вращения вентиляторов. Поддержка резервируемых компонентов с горячей заменой обеспечивает надежность, необходимую для применения в критически важных для бизнеса системах.

Отдел продаж Lenovo и служба поддержки, деятельность которой отмечена наградами, координируют свою работу с поставщиком ОС. Эти организации совместно занимаются заблаговременным планированием и оказывают долгосрочную поддержку продуктов. Мировой уровень качества обслуживания и поддержки гарантирует бесперебойную работу вашего дата-центра, вне зависимости от операционной системы.

Lenovo

Низкая общая стоимость владения

Стоечный коммутатор NE0152TO RackSwitch — это полнофункциональный коммутатор дата-центра, предназначенный для управления сетями и поддержки сетей обмена данными 1GbE на предприятиях среднего и малого бизнеса. Преимущества этого коммутатора обусловлены следующими особенностями:

- Стоимость коммутатора отражает цену его оборудования и соответствует аналогичным устройствам класса white box (ИТ-решения немарочной сборки) или бrite box (white box решение от известного бренда)
- Трехлетняя гарантия с обслуживанием на следующий рабочий день.
- Низкое энергопотребление, помогающее снизить расходы на эксплуатацию.

Технические характеристики

Конфигурации портов	48 фиксированных портов 1GbE (RJ45) и 4 порта SFP+ на 10GbE
Производительность	Поддержка полной скорости канала, пропускная способность коммутации до 176 Гбит/с, межпортовое время задержки 3,3 нс, пересылка до 130 млн пакетов в секунду (пакеты размером 64 байта)
Охлаждение	Перемещение горячего воздуха от задней панели к передней, три вентиляторных блока с горячим подключением и регулировкой скорости вращения, обеспечивающие N+1 резервирование системы охлаждения
Электропитание	Два внутренних блока питания мощностью 150 Вт, поддерживающих распределение нагрузки, резервирование и горячую замену. Сертификат 80 PLUS GOLD, энергопотребление 70,9 Вт (сред.) и 76,4 Вт (макс.)
Поддерживаемое управляющее ПО	Поддержка Cumulus Linux NetQ
Гарантия на оборудование	Гарантия 3 года на заменяемые пользователем компоненты с поставкой на следующий рабочий день
Расширение и продление гарантии	Чтобы расширить гарантию на устройство, обратитесь в Lenovo (приобретается отдельно): поддержка в режиме 9x5 с выездом на площадку заказчика на следующий рабочий день; поддержка в режиме 24x7 с выездом на площадку заказчика через 2 или 4 часа, ремонт в течение 6 или 24 часов (отдельные страны), продление гарантии на 1 или 2 года, премьер-поддержка и услуги по базовой установке продукта.

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это компания стоимостью 45 миллиардов долларов США, входящая в список Fortune 500. Она является мировым технологическим лидером, определяющим облик интеллектуальных преобразований. Решения Lenovo для дата-центров (ThinkSystem и ThinkAgile) предоставляют в распоряжение предприятий вычислительные мощности и емкости хранилищ данных, необходимые для развития бизнеса и общества в целом.

Дополнительная информация

Чтобы узнать подробнее о стоечном коммутаторе ThinkSystem NE0152TO RackSwitch, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите сайт lenovo.com/networking. Подробные технические характеристики см. в [руководстве по продукту](#) для NE0152TO RackSwitch.

НУЖНЫ СЕРВЕРЫ?

НУЖНЫ УСЛУГИ?

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

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

© Lenovo, 2024 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, логотип Lenovo, RackSwitch, ThinkAgile и ThinkSystem являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвалдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0082, опубликован February 12, 2019. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0082.