

Стоечный коммутатор ThinkSystem NE0152T RackSwitch

Высокопроизводительный управляемый коммутатор с поддержкой CNOS для сетей 1G



Большое семейство решений

Стоечный коммутатор Lenovo ThinkSystem NE0152T IBM RackSwitch входит в семейство стоечных коммутаторов верхнего уровня от Lenovo. Эти устройства, проверенные и сертифицированные для использования совместно с эталонными архитектурами Lenovo, обеспечивают максимальную эффективность интеграции с предлагаемыми Lenovo серверами, системами хранения данных и сетевыми решениями для дата-центра.

Коммутаторы RackSwitch верхнего уровня полностью совместимы с оборудованием и средствами управления от других производителей. Используя их вместе с Lenovo XClarity Administrator, вы сможете создать единый интерфейс управления серверами, СХД и вычислительной сетью.

Управление сетью, оптимизированное согласно потребностям дата-центра

Коммутатор NE0152T оптимизирован для решения задач внеполосного управления дата-центром предприятия. Внедрение сети внеполосного управления позволяет создать отдельный канал обмена критически важными управляющими данными с серверами и коммутаторами. Увеличенная надежность достигается благодаря поддержке удобного канала обмена данными на уровне Layer 2, который не затрагивают повседневные операции перераспределения мощностей коммутаторов.

Выделенный сетевой доступ к портам CLI позволяет реже привлекать местный технический персонал. В результате неполадки устраняются оперативнее.

Основные особенности коммутатора NE0152T:

- Единый пользовательский интерфейс с другими коммутаторами уровня данных с поддержкой CNOS, облегчающий эксплуатацию и поддержку.
- Средство VMware vRealize Log Insight, ведущее журналы и собирающее информацию о событиях, помогает выявлять основные причины неполадок и создавать отчеты о нескольких устройствах от разных производителей одновременно благодаря подключаемому модулю CNOS, входящему в комплект поставки.
- Открытая архитектура служит основой универсального подхода к автоматизации и управлению, а также делает возможной интеграцию со стандартными отраслевыми приложениями и API-интерфейсами. Кроме того, доступна версия ONIE для операционной системы Cumulus. Ожидается, что эта версия увидит свет в первом квартале 2019 г.
- Поддержка Ansible, Puppet и Chef облегчает интеграцию коммутатора с используемыми средствами автоматизации и DevOps.

Lenovo

Низкая общая стоимость владения

Стоечный коммутатор NE0152T RackSwitch — это полнофункциональный коммутатор класса дата-центра, предназначенный для управления сетями 1GBASE-T и поддержки сетей обмена данными 1GbE. Преимущества этого коммутатора обусловлены следующими особенностями:

- Закупочная цена включает в себя все программные функции, подключаемые модули управления и средство Lenovo XClarity Administrator.
- На коммутатор распространяется трехгодичная гарантия, включающая в себя неограниченное обновление ПО.
- Сниженное энергопотребление дополнительно сокращает эксплуатационные расходы.

Технические характеристики

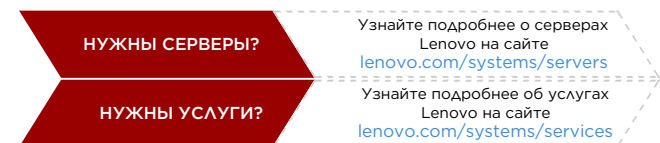
Конфигурации интерфейсов	48 портов Ethernet 1GBASE-T (RJ45) + 4 порта Ethernet 10Gb SFP+
Виртуализация	VLAG, SDN Ready, L2/L3, ROCE / DCB / CEE
Охлаждение	Перемещение горячего воздуха от лицевой панели к тыльной или наоборот, шесть вентиляторных блоков с горячим подключением и регулировкой скорости вращения, обеспечивающие N+1 резервирование системы охлаждения
Электропитание	Два внутренних блока питания 80 PLUS GOLD с балансировкой нагрузки и горячим подключением
Поддерживаемое управляющее ПО	Средство Lenovo XClarity доступно прямо сейчас Планируется поддержка следующих средств: VMware vRealize, OpenStack, Ganglia Management System, Splunk, Dorado и Solarwinds. Список будет постоянно пополняться*
Поддерживаемое ПО автоматизации*	Планируется поддержка Ansible, Chef и Puppet
Поддержка API-интерфейсов	Python, REST, SNMP
Ограниченная гарантия	Гарантия 3 года на заменяемые пользователем компоненты с поставкой на следующий день, плюс аналогичная гарантия на ПО

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 NE0152T RackSwitch, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите сайт lenovo.com/networking. Подробные технические характеристики см. в [руководстве по продукту](#) для стоечного коммутатора NE0152T RackSwitch.



* Скоро поступит в продажу. Чтобы узнать свежие новости, обратитесь к документации по продукту.

© 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, Lenovo XClarity, RackSwitch, ThinkAgile и ThinkSystem являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0071, опубликован November 27, 2018. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0071.