

Стоечный коммутатор Lenovo ThinkSystem NE1064TO RackSwitch

Leaf-коммутатор ONIE для сетей 10GBase-T / 100GbE



Гарантия совместимости

Стоечный коммутатор Lenovo ThinkSystem NE1064TO RackSwitch входит в семейство Ethernet-коммутаторов верхнего уровня от Lenovo. Он соответствует всем требованиям современных облаков и сетей SDN.

В процессах продажи и обслуживания этих решений участвуют представители Lenovo и поставщика Network OS, отвечающие за планирование и долгосрочную поддержку мирового класса для всей приобретаемой продукции. В результате вы получаете бесперебойно работающий дата-центр.

Дезагрегированные сетевые решения для дата-центров

Используйте предпочитаемую сетевую ОС совместно с коммутаторами Lenovo, которые поддерживают следующие функции:

- Высокопроизводительное агрегирование leaf-коммутаторов для областей применения, требующих интенсивного обмена трафиком (например, обработка больших данных, поддержка гиперконвергентных систем и создание HPE решений).
- В отдельных моделях коммутаторов Lenovo реализована технология Open Network Installation Environment (ONIE) для поддержки сторонних ОС, дополняющих централизованную инфраструктуру и системы управления облачных дата-центров.
- Доступна возможность приобрести передовую стороннюю ОС с поддержкой ONIE – Cumulus Linux / NetQ.

Низкая общая стоимость владения

NE1064TO — это ONIE коммутатор с низкой общей стоимостью владения, предназначенный для создания высокопроизводительных сетей 10GBase-T в дата-центрах. Возможности устройства:

- Трехлетняя гарантия на оборудование с реагированием в течение одного рабочего дня
- Низкое энергопотребление и высокая надежность для меньших расходов на эксплуатацию
- Цена, соответствующая аналогичным брендированным устройствам white box (ИТ-решения немарочной сборки) или brite box (white box решение от известного бренда)

Преимущества Lenovo

Компания Lenovo, входящая в список Fortune 500, является лидером в области разработки инновационных коммерческих решений для крупных предприятий и продуктов для рядовых потребителей. Системы Lenovo для предприятий отличаются лучшей в отрасли производительностью, надежностью и безопасностью при использовании в виртуализированных и облачных средах, обрабатывающих рабочие нагрузки аналитических систем, СУБД, виртуальных рабочих станций, инфраструктурных решений и веб-сервисов.

Lenovo также предлагает удобные и расширяемые средства управления системами, облегчающие решение задач управления инфраструктурой. Серверы, СХД и сетевые решения Lenovo для предприятий, стабильно занимающие первое место в рейтингах надежности[†], служат прочной основой круглосуточно работающего бизнеса.

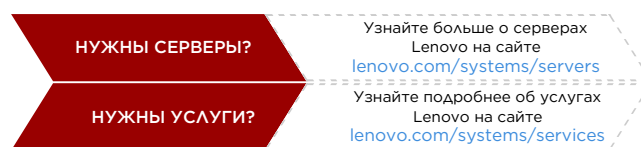
Lenovo

Технические характеристики

Производительность	Работа на скорости физической линии до 1,08 Тбит/с, совокупная пропускная способность до 714 млн пакетов в секунду, jumbo-кадры до 9416 байт, размер буфера: 32 МБ
Конфигурация интерфейсов	48 портов 10GBase-T (RJ45) 6 портов 100GbE с поддержкой различных сочетаний: - До 6 трансиверов 100GbE QSFP28 - До 6 трансиверов 40GbE QSFP+ - До 6 трансиверов 100Gb QSFP28 с подключением DAC или AOC - До 6 трансиверов 40Gb QSFP+ с подключением DAC или AOC - До 16 портов 25GbE SFP28 для подключения особого многоволоконного защищенного кабеля DAC (каждый QSFP28 связан с четырьмя SFP28) или оптоволокну. - До 16 портов 10GbE SFP+ для подключения особого многоволоконного защищенного кабеля DAC (каждый QSFP28 связан с четырьмя SFP+) или оптоволокну.
Интерфейсы управления	1 Ethernet-порт управления (RJ45) 1 последовательный консольный порт мини-USB (тип AB) 1 порт USB 2.0 для подключения устройств хранения данных
Светодиодные индикаторы	Необходимость техобслуживания, стекирование (требуется Network OS), соединение/скорость, состояние вентиляторов и блоков питания
Охлаждение	Перемещение горячего воздуха от задней панели к передней, пять вентиляторных блоков с горячим подключением, регулировкой скорости вращения и резервированием по схеме 4+1
Электропитание	Два внутренних блока питания с горячим подключением, резервированием по схеме 1+1 и максимальным энергопотреблением 407 Вт
Операционная система Network OS	Технология ONIE (Open Network Install Environment)
Ограниченная гарантия	Трехлетняя гарантия на заменяемые заказчиком детали, ограниченное выездное обслуживание на следующий рабочий день в режиме 9x5. Доступно расширение гарантийного обслуживания (приобретается отдельно).

Дополнительная информация

Чтобы узнать подробнее о стоечном коммутаторе Lenovo ThinkSystem NE1064TO RackSwitch, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите сайт lenovo.com/networking. Подробные технические характеристики см. в руководстве по продукту для NE1064TO по адресу lenovopress.com/lp1162.



† ITIC Global Reliability Study (ITIC: всемирное исследование надежности ИТ-систем), lenovopress.com/lp1117.

© 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, логотип Lenovo, RackSwitch и ThinkSystem — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Lenovo. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0100, опубликован January 21, 2020. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0100.