

Ethernet-коммутатор Juniper Networks EX2200

Экономичное, автономное решение начального уровня для установки в стойку, предназначенное для сетей группы зданий или удаленного офиса



Особенности

- Обеспечивает высокую доступность и производительность в энергосберегающем форм-факторе 1U.
- Включает порты каскадных подключений 4 Gigabit Ethernet (GbE) SFP, которые обеспечивают высокоскоростные соединения с коммутаторами уровня агрегации или другими вышестоящими устройствами.
- Операционная система JUNOS обеспечивает согласованный набор функций и ускоряет обучение, снижая эксплуатационные затраты.



Оптимизирован для центров обработки данных и конвергированных сред

Высокоэффективным компаниям необходимы высокопроизводительные сетевые решения. Ethernet-коммутатор Juniper Networks EX2200 обеспечивает экономичное, автономное решение начального уровня для установки в серверные стойки, развертывания на уровне доступа в филиалах или удаленных офисах и сетях группы зданий.

Доступно 4 конфигурации платформы, обеспечивающих 24 и 48 портов 10/100/1000BASE-T с или без Power over Ethernet (PoE). Каждый коммутатор EX2200 поддерживает 4 фиксированных порта каскадных подключений GbE на передней панели с подключаемыми оптическими кабелями (заказываются отдельно) для высокоскоростных подключений к магистральной сети или агрегации каналов.

Благодаря емкости пакетной коммутации 56/104 гигабит в секунду (Гбит/с), пропускной способности Ethernet в 41,7/77,4 миллиона пакетов в секунду (Мпп/с) (скорость физической линии), восьми аппаратным очередям для QoS и 4 каскадных подключениями SFP коммутатор EX2200 обеспечивает исключительно эффективное решение 1 GbE типа «top-of-rack». В конвергированной среде серверов, ПК, приложений Voice over Internet Protocol (VoIP) и видео, коммутатор EX2200 предоставляет высочайшие уровни гибкости (например, PoE и PoE+) и функциональности в своем классе, а также обеспечивает надежную платформу для унификации корпоративных коммуникаций.

Преимущества решений IBM

При приобретении у IBM System x, каждый коммутатор Juniper EX2200 включает обслуживание и поддержку от IBM. В нее входит стандартное соглашение об обслуживании на 3 года, с заменой на следующий рабочий день, поддержкой по телефону, а также включает трехлетнюю поддержку и обновления ПО коммутатора.





Краткое описание Ethernet-коммутатора Juniper Networks EX2200

Форм-фактор	Фиксированная платформа, встроенный источник питания и вентиляторы
Габариты	(Ш*В*Г) 17,4x1,7x10 дюймов (44,1x4,3x25,4 см) 1RU
Скорость передачи данных (24 порта/48 портов)	56 Гбит/с/104 Гбит/с
Пропускная способность (24 порта/48 портов)	42 млн. пакетов в секунду (скорость проводной линии)/77 млн. пакетов в секунду (скорость проводной линии)
Варианты электропитания	
EX2200-24- и 48-портовый без-PoE	Автоматическое определение; 100 -120 В/200 - 240 В переменного тока, 100 Вт
EX2200-24- и 48-портовый PoE/PoE+	Автоматическое определение; 100 -120 В/200 - 240 В переменного тока, 550 Вт
Плотность размещения портов 10/100/1000BASE-T	24/48 на платформу
Плотность размещения портов 100BASE-FX/1000BASE-X (SFP)	4 на коммутатор (фиксированные порты, требуется SFP)
Операционная система	JUNOS
Количество очередей/портов QoS	8
MAC-адреса	8000
Кадры большого размера	9216 байт
Индивидуальная/групповая адресация по IPv4	6500/0
Количество виртуальных локальных сетей (VLAN)	1024
Записи ARP	2000
Гарантия	На 3 года, с заменой на следующий рабочий день, с поддержкой по телефону и обновлениями ПО

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о Ethernet-коммутаторе EX2200 посетите веб-сайт ibm.com/systems/x/hardware/options/ или обратитесь к маркетинговому представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру.

IBM Восточная Европа/Азия
123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800
Факс: +7 (495) 258-6468, 258-6404
ibm.com/ru

Домашняя страница компании IBM доступна по адресу ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com и System x являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия товарных знаков IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом товарного знака (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права товарные знаки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права товарными знаками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления.

Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в представительстве корпорации IBM или у торгового представителя.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут клиенты.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2011 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать