

Модуль расширения Cisco Nexus N2K-C2248TP-E-1GE

N2K-C2248TP-E-1GE



Описание

Комплектация:

- Блок питания AC N2200-PAC-400W (Port Side Exhaust) или N2200-PAC-400W-B (Port Side Intake) - 2 шт.
- Блок вентиляторов N2K-C2248-FAN (Port Side Exhaust) или N2K-C2248-FAN-B (Port Side Intake) - 1 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления в комплект не входят

Описание продукта

Cisco Nexus 2000 серии могут работать только совместно с коммутаторами Cisco Nexus 5000/6000/7000/9000 серии, FEX 2000 серии являются линейными картами для родительского устройства. FEX 2000 серии не могут работать как отдельное/независимое устройство (коммутатор).

Cisco Nexus серии 2000 представляют собой категорию продуктов для ЦОД, предназначенных для упрощения архитектуры и операций доступа к центрам обработки данных. Данная серия использует архитектуру Cisco fabric extender для обеспечения масштабируемой унифицированной платформы доступа к серверу через 100 Мегабитный Ethernet, 1 и 10 Гигабитный Ethernet, медную и оптоволоконную связь.

Cisco Nexus серии 2000 ведут себя как удаленные линейные карты для родительского коммутатора. Fabric Extenders по существу являются расширениями родительской коммутационной фабрики Cisco Nexus, причем fabric extender и родительский коммутатор вместе образуют распределенную модульную систему. Эта архитектура позволяет использовать физические топологии с гибкостью и преимуществами развертываний как в top-of-rack (ToR), так и в end-of-row (EoR).

Основные особенности

Архитектура Cisco Nexus серии 2000 обеспечивает следующие преимущества:

- Гибкость архитектуры: общая, масштабируемая и адаптивная архитектура для стоек центров обработки данных поддерживает различные варианты серверов, варианты подключения, физические топологии и меняющиеся потребности.
- Упрощенные операции. Одна единая точка управления и применения политик с использованием вышестоящих коммутаторов Cisco Nexus упрощает ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации серверных стоек за счет установки без участия оператора и автоматической настройки fabric extenders.
- Повышение бизнес-преимуществ: консолидация, уменьшение количества кабелей, уменьшение места в стойке, снижение энергопотребления и охлаждения, защита инвестиций за счет наследования функций от родительского коммутатора и возможность добавления функций без необходимости масштабного обновления оборудования



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

подключенной к серверу инфраструктуры способствует снижению операционных расходов (OpEx) и капитальных затрат (CapEx).

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Неуправляемый

Линейка Cisco Nexus 2000

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 100-240V AC

Доп. описание

Таблица совместимости коммутаторов Cisco Nexus с Fabric Extender

***2248PQ не поддерживается коммутаторами Nexus 5010/5020**