



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



Шасси Cisco Catalyst C6807-XL

C6807-XL

Описание

В комплект входит шасси C6807-XL без модулей и 2 блока питания.

[Технология Cisco Instant Access](#)

Коммутаторы Cisco Catalyst 6800

- это опорные коммутаторы нового поколения для кампусных сетей, которые будут поддерживать масштабируемые, интеллектуальные, простые и безопасные сервисы 10/40/100G. Данная серия заявлена как закономерное развитие и расширение существующей линейки

[Catalyst 6500](#)

Модульные платформы **Catalyst 6800** - это новая трехуровневая архитектура: сетевые приложения, средства управления и сетевые элементы - что полностью отвечает сетевой архитектуре Cisco ONE, предлагающей заказчикам защиту инвестиций, снижение операционных рисков, простоту сетевой структуры и широкие возможности для инноваций.

Шасси C6807-XL

- модульная 7-ми слотовая платформа с пропускной способностью до 880 Гб/слот (220 Гб/слот при использовании существующего Supervisor 2T), которая позволяет обеспечить сохранение инвестиций заказчиков за счёт совместимости с Supervisor 2T, существующими поколениями линейных карт 6700, 6800, 6900 серий, а также сервисными модулями NAM-3, ASA-SM, WISM2, ACE-30.

C6807-XL

поддерживают VNTAG и могут выступать в роли родительских коммутаторов в модели построения доступа Instant Access.

Основные особенности:



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

Модульная платформа с высокой плотностью портов
Всего 10 RU в высоту (меньше 6506-E)
От 20 до 880 Гбит/с на слот
Совместима с Sup2T, 6900, 6800, 6700 и
последним поколением
сервисных модулей
100% совместимость
Catalyst 6500 IOS
Next Gen. ASIC-для
поддержки Unified Access

Технические характеристики	C6807-XL
Кол-во слотов всего	7
Кол-во слотов под управляющие модули	2
Кол-во слотов под линейные карты	5
Совместимые управляющие модули	VS-S2T-10G, VS-S2T-10G-XL
Мощность на 1 порт PoE+ / PoE	30W / 15,4W
Пропускная способность	880 Gbps на слот
Вентиляторы	Поддержка горячей замены
Питание	До 4 блоков AC (3000W), входящее напряжение 100-240VAC
Габариты	44,3 x 44,1 x 46 см (10RU)
Вес	шасси 28,1 кг
	в полной комплектации 83,9 кг

Новый уровень производительности Catalyst 6000 - до 880 Гбит/с на слот

Механическая схема

Распределение каналов к фабрике

Разные шасси = Одинаковые модули

Общие

Тип устройства	Шасси
Линейка Cisco	Catalyst 6800
Производительность модульного коммутатора, Gbps	11400
Количество слотов	7



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

Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора

Интерфейсы 10/100/1000BaseT
Интерфейсы 1000BaseX SFP
Интерфейсы 10GBase-X SFP+
Интерфейсы 10GBase-X X2
Интерфейсы 40Gbase-X QSFP+

Модульные блоки питания коммутатора

да

Совместимость с управляющими модулями

C6800-SUP6T
VS-S2T-10G
VS-S2T-10G-XL