



## 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

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

да

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

Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора

Модульные блоки питания коммутатора

Совместимость с управляющими модулями