



Коммутатор Extreme Summit X695-48Y-8C

X695-48Y-8C

Описание

Комплект поставки

Коммутатор
2 блока питания AC 770W
6 модулей охлаждения
Направление охлаждения уточняйте у менеджера.
Комплект креплений в комплект не входит.

Серия коммутаторов X695 разработана для высокоплотных локальных сетей и агрегации с функционалом подключения до 100G.

Данные высокопроизводительные платформы имеют полный набор функций L2/L3, включая поддержку VxLAN и BGP EVPN. Также, коммутаторы поддерживают передачу аудио и видео благодаря технологии Audio Video Bridging (AVB), что позволяет использовать их в мультимедийных сетях. А модульная система питания и охлаждения обеспечивает высокую надежность сети.

Ключевые особенности

До 1000 млн. пакетов в секунду(mpps)
Поддержка стекирования до 8 устройств со скоростью до 400 Гбит/с
Задержка коммутации до 800 наносекунд
Поддержка MPLS, VxLAN и OpenFlow
Опциональный выбор ОС
Количество MAC адресов - 290 000
Количество IP - адресов - 180 000
Буфер 12 МБ
Восьмиядерный процессор
16 ГБ оперативной и 128 ГБ встроенной памяти

[Техническая документация на сайте производителя Extreme](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	8
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	220V AC
Блоки питания	2
Допустимое напряжение питания	220V AC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4092
Размер таблицы MAC адресов	29000
Количество правил ACL	6000
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP
Количество multicast групп	8000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	180000
Размер таблицы ARP	45000
Протоколы маршрутизации	Static route; VRRP; IS-IS; OSPF; BGP
Поддержка MPLS	Да

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
--------------------	--------