

Коммутатор ExtremeSwitching X590-24x-1q-2c

16790



Описание

Комплект поставки

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 700W
- 4 модуля охлаждения
- Модель вентиляторов и блоков питания уточняйте у менеджера
- Комплект креплений в комплекте не идет

Серия L3 коммутаторов Extreme X590 разработана для агрегации с функционалом подключения до 100G. Данные высокопроизводительные платформы имеют выбор типа основных портов (10GBaseT или SFP+). Благодаря модульной конструкции блоков питания и охлаждения обеспечивается высокая надежность сети. Коммутатор возможно использовать в Leaf сегменте сети архитектуры Leaf-Spine

Ключевые особенности

- До 759 млн.пакетов в секунду (mpps)
- Поддержка стекирования до 8 устройств со скоростью до 400 Гбит
- Задержка коммутации до 3 микросекунд
- Поддержка MPLS, VxLAN и OpenFlow
- Опциональный выбор ОС
- Количество MAC адресов - 272 000
- Количество IP адресов - 146 000
- Буфер 12 MB
- Четырехядерный процессор на 2.4 ГГц
- 32 Гб постоянной и 8 Гб оперативной памяти
- Охлаждение Port-side Intake или Port-side Exhaust

[Описание на странице производителя Extreme](#)

Общие

Тип 10G интерфейса

SFP+

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

24

Интерфейсы 40GBase-X

1

Интерфейсы 100GBase-X

2

Интерфейсы для стекирования

2

Консольный порт

RJ-45

Management порт

1000BaseT

Количество основных портов

24

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

4096

Размер таблицы MAC адресов

272000

Количество правил ACL

8000

Протоколы L2 резервирования

RSTP; MLAG; STP

Multicast

Да

Количество multicast групп

4000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

146000

Размер таблицы ARP

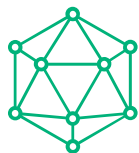
3000

Протоколы маршрутизации

OSPF; VRRP; Static route

Поддержка MPLS

Да



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

Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух