

## Коммутатор ExtremeSwitching X590-24t-1q-2c

16791



### 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

Размещение

Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

## Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-T

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

MLAG; RSTP; STP

Количество multicast групп

4000

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

146000

Размер таблицы ARP

3000

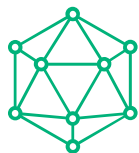
Протоколы маршрутизации

OSPF; VRRP; Static route

Поддержка MPLS

Да

## PoE



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Поддержка PoE

Нет

## Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух