

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

Поддержка PoE

Нет

Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух