



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



Коммутатор Extreme Summit X690-48x-2q-4c

17350

Описание

Комплект поставки

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

Серия L3 коммутаторов Extreme X690 разработана для высокоплотных локальных сетей и агрегации с функционалом подключения до 100G. Данные высокопроизводительные платформы имеют выбор типа основных портов (10GBaseT или SFP+).

Благодаря модульной конструкции блоков питания и модулей 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 МВ
Четырехядерный процессор на 2.4 ГГц
32 Гб постоянной и 8 Гб оперативной памяти
Охлаждение Port-side Intake или Port-side Exhaust

[Описание на сайте 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+	48
Интерфейсы 40GBase-X	2
Интерфейсы 100GBase-X	4
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	220V AC
Блоки питания	Hot-swap модульные блоки питания, резервирование 1+1
Допустимое напряжение питания	220V AC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4092
Размер таблицы MAC адресов	272000
Количество правил ACL	8000
Протоколы L2 резервирования	MLAG; MSTP; RSTP; STP
Количество multicast групп	4000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	1440000
Размер таблицы ARP	119000
Протоколы маршрутизации	Static route; OSPF; VRRP
Поддержка MPLS	Да



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

Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух