



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



Коммутатор Extreme Summit X870-32C

17800

Описание

Extreme Summit X870 - это коммутаторы обладающие высокой плотностью портов 100Gb/s разработанные специально для применения на высокоскоростных магистралях провайдеров связи и облачных центров обработки данных.

Устройства X870 поддерживают широкий диапазон скоростей: 10Gb, 25Gb, 40Gb, 50Gb и 100Gb — и все это в компактном факторе 1RU

Основные особенности

32 порта стандарта multirate

Поддержка скоростей подключения 10/25/40/50/100 Gbit/s в каждом порту.

Модульная операционная система ExtremeXOS

Поддержка IPv4/IPv6 аппаратных ACL

Поддержка OSPF, BGP

Поддержка MPLS

Поддержка Provider Bridges (PB, IEEE 802.1ad).

Поддержка IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X

32

Консольный порт

RJ-45

Management порт

1000BaseT

Количество основных портов

32

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

136000

Протоколы L2 резервирования

MLAG; STP; RSTP; MSTP

QoS

8

Количество multicast групп

4000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

192000

Размер таблицы ARP

6000

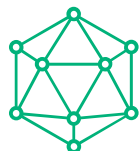
Поддержка MPLS

Да

Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух



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