

Коммутатор Extreme Summit X870-96x-8c



17810

Описание

Комплект поставки

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 770W
- 6 модулей охлаждения
- Направление охлаждения уточняйте у менеджера
- Комплект креплений в комплект не входит

Серия коммутаторов Extreme X870 разработана для высокоплотных локальных сетей и агрегации с функционалом подключения до 100G.

Данные высокопроизводительные платформы имеют полный набор функций L2/L3, включая поддержку VxLAN. Также, коммутаторы можно использовать для построения Leaf-Spine сетей в центрах обработки данных, а поддержка breakout позволяет подключить до 96 устройств.

Ключевые особенности

- До 3.17 млрд. Пакетов в секунду (bps)
- Поддержка стекирования до 8 устройств со скоростью до 400 Гбит/с
- Поддержка MPLS, VxLAN и OpenFlow
- Опциональный выбор ОС
- Количество MAC адресов - 136 000
- Количество IP - адресов - 72 000
- Буфер 16 МБ
- Четырехядерный процессор 2,4 ГГц
- 8 Гб оперативной и 32 Гб встроенной памяти.

[Документация на сайте производителя Extreme](#)

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
--------------------	--------