

Коммутатор Extreme Summit X670V-48x

17101



Описание

В состав входит: Коммутатор Extreme Summit X670V-48x с лицензией ExtremeXOS Advanced Edge, со слотом под модуль VIM4 (модуль в комплект не входит). Блоки питания заказываются отдельно.

Получить техническую консультацию, составить полную и правильную спецификацию и определить стоимость оборудования Вы можете пообщавшись с менеджером. Звоните! Мы с удовольствием ответим на все вопросы! Возможны гибкие условия рассрочки и факторинга!

- Спецификация коммутатора Extreme Networks Summit X670 (Eng)
- Коммутатор Extreme Summit X670 на сайте производителя (Eng)
- Обзор продукции Extreme Networks (Rus)
- Описание технологии управления сетевым трафиком CLEAR-Flow (Rus)
- Сравнение коммутаторов Extreme Networks серии Summit (Eng)
- Документация по начальной настройке
- Дополнительная информация по продукции ExtremeNetworks
- Сертификат CCC

Основные особенности:

- 1RU!
- До 48 портов 10G Base SFP+
- До 4 портов 40G Base QSFP+
- Модульная операционная система ExtremeXOS
- Поддержка IPv4/IPv6 аппаратных ACL
- Поддержка OSPF, BGPv4
- Поддержка MPLS, N-VPLS
- 128K L2 MAC адресов
- Cut-through, задержка менее 1 мс

Summit X670 – это 10 Gigabit Ethernet коммутаторы обладающие высокой плотностью портов и низкими показателями задержек, а также возможностями стекирования и опциональными 10 Gigabit Ethernet аплинками.

Коммутаторы Extreme Networks серии Summit X670 разработаны для осуществления поддержки критически важных серверов на предприятиях и «облачных» дата-центрах. Благодаря наличию 40 GbE аплинк портов коммутаторы Summit X670 позволяют оптимизировать развертывание новых серверов с 10 GbE интерфейсами и осуществить переход на новую виртуализированную среду.

Серия Summit X670 доступна в двух моделях: Summit X670V и Summit X670. Коммутатор Summit X670V обеспечивает высокую плотность 10 Gigabit Ethernet коммутации в компактном 1RU форм-факторе. Коммутатор поддерживает до 64 портов в одной системе и до 448-и портов с использованием технологии SummitStack-V160, которая позволяет обеспечить пропускную способность в 160 Гбит/с и распределенную передачу данных.



Макс. кол-во портов 1 Gigabit Ethernet (SFP)	48 (по умолчанию)
Макс. кол-во портов 10 Gigabit Ethernet (XFP)	48
Пропускная способность L2/L3/L4	1280 Gbps, 925 Mpps, суммарная скорость обработки пакетов (с модулем VIM4-40G4X)
Порт управления	Выделенный дополнительный порт 10/100/1000 BASE-T RJ-45
Консольный порт	RS-232 DB-9 формата
Блоки питания	Резервируемое AC или DC , поддержка "горячей замены"
Охлаждение	Сменный модуль охлаждения
Коммутация L2	IEEE 802.D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, EAPsv2, ESRP
Маршрутизация L3	Static, RIPv1, RIPv2, OSPFv2, OSPFv3, IS-IS, BGP4, MPLS/H-VPLS
VLANs	4094 MAC-based или Port-based VLAN, с поддержкой тегов 802.1Q
Широковещательная маршрутизация IP- Multicast	PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Proxy ICMPv6, ND, ND snooping, MLDv1/v2, MLDv1/v2 snooping
Списки контроля доступа (ACLs)	Поддержка egress/ingress ACL на скорости порта 2048/1024
Качество обслуживани (QoS) на основе правил	8 исходящих очередей на порт, 802.1p, Diffserv, на основе ACL, Strict Priority и WFQ с min/max управлением полосы пропускания
Стекирование	SummitStack-V
Лицензии - Стандарт	Advanced Edge
Лицензии - Обновления	Core, MPLS feature pack
DHCP	Support DHCP server/Client Support DHCP relay (+option 82) Support DHCP snooping(+option 82) DHCP Server for IPv4 and IPv6 DHCP v6 and DHCP snooping V6
VLAN	QinQ/Selective QinQ, GVRP, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control Port/ MAC/ IP segment/ Protocol/ Voice/ Private/ Vlan support Multicast Vlan register/MVR для IPv4 и IPv6 Поддержка port-based 802.1Q, 4096 VLAN

Общие

магазин_ком

1

Размещение

Монтируемые в стойку



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

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Блоки питания	Hot-swap модульные блоки питания, резервирование 1+1
---------------	--

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов	288000
----------------------------	--------

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	16000
------------------------------	-------