В надежде на дальнейшее и долгое сотрудничество с вами

Просим обработать заявку и выслать коммерческое предложение

Ждём вашего ответа

Заранее благодарим за оказанные содействия

Тип устройства:Коммутатор - 48 портов

Тип корпуса:Для монтажа в стойку

Форм-фактор:1U

Производительность коммутации:Не менее 336 Гбит/с

Способ аутентификации:SSH

Форм фактор:Не более 1U

Общие требования:Оборудование коммутации пакетов информации представляет собой : коммутатор,

предназначенный для подключения пользователей к сети передачи данных и обеспечивающий восходящие

подключения при помощи не менее 4-х портов Gigabit Ethernet SFP. Оборудование является устройством в

отдельном корпусе.

Защита сетей с кольцевой топологией по протоколам:•STP (IEEE 802.1d)

•RSTP (IEEE 802.1W)

•MSTP (IEEE 802.1 s)

Пропускная способность:Не менее 78 Мп/с

Способы управления:Web-интерфейс

Возможность объединение портов:•Возможность регулировать входящую и исходящую пропускные способности с

шагами по 64 kbps

•PQ

•WRR

•Не менее 4-х типов очередей на порт

•Очереди, основанные на протоколе 802.1p

или DSCP приоритетах

Функционал безопасности:•Packet filtering based on MAC addresses

•MAC address authentication

•Port-based 802.1x authentication

•RADIUS authentication

•Portal authentication

•Port isolation

•Storm suppression

•DHCP snooping

Интерфейсные порты:•48 x RJ-45 Ethernet 10/100/1000

Встроенное программное обеспечение расширенного функционала безопасности и расширенного сетевого

функционала:Наличие встроенного программного обеспечения расширенного функционала сетевой безопасности и

расширенного сетевого функционала.

ПО должно обеспечивать функционирование следующих возможностей коммутатора:

-IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol

-IEEE 802.1p CoS приоритизации

-IEEE 802.1Q VLAN

-IEEE 802.1s

-IEEE 802.1w

-IEEE 802.1x

-IEEE 802.1AB (LLDP)

-IEEE 802.3ad

-IEEE 802.3x Full Duplex на портах 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

-Спецификация IEEE 802.3 10BASE-T

-Спецификация IEEE 802.3ab 1000BASE-T

-Удалённое управление SNMP 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, CLI

-Простые установка и обновление программного обеспечения

-Автоматическая настройка QoS (Auto QoS)

-Автоматическое определение скорости на каждом порте 100/1000

-Автоматический выбор режима дуплекса

-Автоматическое определение кроссовер (Auto-MDIX)

-Time-domain reflectometer (TDR)

-Возможность быстрой замены конфигурации

-Link State Tracking

-Не менее 4000 Vlan

-Management Vlan

-Voice Vlan

-Возможность передачи на интерфейс кадры из нескольких Vlan с возможностью удвления «тега» исходящего

кадра.

Объединение портов:•Поддержка не менее 12 групп объединения портов (LAGs) с не менее 8 портами в каждом

LAG

•Статический LACP

Производительность:•Пропускная способность: не менее 336 Гбит/с

•Неблокируемая коммутация на скорости не менее 78 миллионов пакетов/с