

ZyXEL MGS3520-28



4 345 880 сум

В рассрочку: 405 137 сум

Терминал: 3 911 292 сум

Управляемый коммутатор Metro Gigabit Ethernet с 28 разъемами RJ-45 из которых 4 совмещены с SFP-слотами



Доставка

По Ташкенту

Смоывоз изи нашего магазина курьером по адресу

В регионах

- самовывоз из точки выдачи
- из пункта службы доставки
- курьером по адесу

Оплата

Наличными, в рассрочку, по терминалу, безналичными

Гарантия

3 года

Описание

Управляемый коммутатор Metro Gigabit Ethernet с 28 разъемами RJ-45 из

которых 4 совмещены с SFP-слотами

Гигабитный коммутатор уровня доступа MetroEthernet. Двойное тегирование Selective QinQ, Dual Stack IPv4 и IPv6, DHCP option 82, списки доступа ACL L2/L3/L4, сбор статистики sFlow, OAM. Командная строка.

Гигабитный коммутатор MGS3520-28 серии MetroEthernet предназначен для установки на уровне доступа в операторских сетях с целью предоставления высокоскоростного доступа в Интернет домашним пользователям. Коммутатор имеет 24 медных порта 1000BASE-T и 4 SFP-слота для подключения к магистрали, каждый из которых совмещен с медными портами 1000BASE-T. Для удобства монтажа и обслуживания все разъемы находятся на передней панели: медные и оптические интерфейсы, блок сигнализации, консоль, разъемы электропитания 220 Вольт AC и 12 Вольт DC. Элементная база выполнена на компонентах, для которых не требуется внутренний вентилятор и поддерживается расширенный диапазон рабочих температур.

MGS3520-28 выступает пограничным коммутатором и обеспечивает высокую степень защиты абонентов как от попыток вторжений с соседних портов, так и изнутри сети через магистральные интерфейсы. В то же время коммутатор может обеспечить авторизацию пользователей и системных администраторов на выделенном сервере RADIUS.

Неавторизованные запросы могут быть заблокированы коммутатором по комбинации MAC- и IP-адреса с привязкой абонентского порта и номера VLAN. Списки доступа ACL могут быть привязаны к каждому абонентскому порту и выполнять функции фильтрации трафика и ограничения скорости передачи данных по назначенным правилам. Функция Loopback Detection блокирует порты, на которых образуется петля.

Функции приоритизации трафика обеспечивают гарантированный сервис для абонентов при просмотре IP-TV и передачи пакетной телефонии. Можно создать до 8 приоритетных очередей 802.1p для разных видов трафика. Поддерживается передача и обработка трафика по правилам Multicast и Unicast. Сервисы могут быть разделены функцией Selective QinQ. Обработка многоадресной рассылки выполняется функциями IGMP/IGMP Snooping v1, v2, v3 и MLD Snooping Proxy.

Администрирование коммутатора Zyxel MGS3520-28 доступно как при прямом подключении к консоли или любому абонентскому порту, так и удаленно по защищенным протоколам SSL или SSH. Каждому системному администратору может быть назначен определенный профиль привилегий для управления с авторизацией на сервере RADIUS или TACACS+. По всем действиям по изменению настроек ведется журнал событий на выделенном сервере. Веб-интерфейс, командная строка, SNMP обеспечивают настройку всех параметров. С помощью функции LLDP может быть получена информация о топологии существующей сети.

Основные преимущества

- Неблокируемая коммутационная матрица 56 Гбит/с
- Разъемы электропитания на передней панели 220 Вольт AC и 12 Вольт DC
- Двойное тегирование Port Based Selective QinQ для разделения сервисов внутри крупной

операторской сети

- Поддержка стека протоколов IPv4 и IPv6
- Безвентиляторная система охлаждения
- Обработка очередей 802.1p по алгоритму WFQ
- Протокол 802.1ag CFM для диагностики каналов и определения ошибок в сетевой топологии
- Два файла микропрограммы и конфигурации
- Защита процессора коммутатора от атакDoS
- Возможность гибкой настройки параметров DHCP option 82 (Circuit & Remote ID) иPPPoE/IA для авторизации абонентов
- Гарантированное мгновенное уведомление системного администратора о внештатном прерывании подачи электропитания на коммутатор (Dying gasp)
- Все разъемы на передней панели для удобства монтажа и блок сигнализации для подключения датчиков безопасности, к примеру на несанкционированное открытие двери телекоммуникационного шкафа□

Рекомендации к применению

- Установка на уровне доступа в операторских сетях для предоставления доступа в Интернет и других услуг пакетной передачи данных домашним пользователям
- В городских проектах подключения наружных видеокамер, датчиков слежения и измерительных приборов электросети
- Подключение офисных зданий к сети провайдеров услуг

Технические характеристики

- Производитель: ZyXEL
- Тип сетевого устройства: Fast-Ethernet коммутатор
- Тип устройства:: коммутатор (switch)
- Интерфейс:: Ethernet 10/100 Base-T
- Количество портов коммутатора:: 24 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек
- Внутренняя пропускная способность:: 56 Гбит/сек
- Размер таблицы MAC адресов:: 16384
- Размеры (ШxВxГ): 438 * 200 * 44
- Вес:: 2,85 kg
- Дополнительная информация: Возможность установки в 19" стойку