



Коммутатор

GL-SW-G205-24P – продукт бренда GIGALINK уровня Web-Smart, предназначенный для соединения нескольких устройств локальной вычислительной сети (LAN) или нескольких сегментов данной сети.

Модель

имеет 24 основных PoE порта со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с и 2 Uplink порта 1000

Мбит/с SFP. Общий PoE-бюджет составляет 400 Вт. Коммутатор обладает функцией автоматической перезагрузки по питанию, в случае если удаленное устройство не отвечает на команду ring (APO&R). Специальный веб-интерфейс позволяет удаленно осуществлять управление настройками подключения.

- ACL - технология контроля доступа, с помощью которого для пользователей устанавливаются допустимые операции с объектом
- VLAN - технология, позволяющая объединять устройства в одну или несколько виртуальных локальных подсетей в рамках одного физического сетевого интерфейса, такого как Wi-Fi или Ethernet.
- OAM - набор функций сетевого управления, которые обеспечивают контроль за неполадками и производительностью сети, диагностику и локализацию неисправностей
- QoS - набор технологических решений для оптимизации сетевого трафика с помощью назначаемых приоритетов передачи информации.
- STP - протокол, задача которого состоит в предотвращении создания петель при наличии в сети избыточных путей, которые могут привести к серьезным сбоям в сети. Для использования доступны его модификации - RSTP, MSTP.
- LLDP — стандарт, позволяющий сетевым устройствам объявлять о возможностях, идентификации и другой информации в локальной сети.

Коммутатор

является высокопроизводительным решением с высокой скоростью передачи данных и максимальной производительностью сети. Устройство выполнено в металлическом

корпусе, который обеспечивает дополнительную защиту от случайных ударов. Его можно установить как в шкаф 19", так настольно.

Решение

отлично подойдет для работы в малых и средних предприятиях, образовательных, медицинских учреждениях, корпоративных сетях, для подключения точек доступа. А наличие PoE портов дает возможность устанавливать коммутатор на удаленные и высотные участки, чтобы питать камеры и сети для использования в системах видеонаблюдения, СКУД, пожарной безопасности и т.д.

GL-SW-G205-24P

Коммутатор GIGALINK, WEB Smart управляемый, 24 PoE (802.3af/at) портов
10/100/1000Мбит/с 8 до 250 метров cat.6, 2*SFP 1000Мбит/с, 400Вт APO&R

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|---|
| Тип коммутатора | Управляемый Web Smart |
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Количество основных портов | 24 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP |
| Количество Uplink портов | 2 |
| Поддержка PoE | Да |
| Стандарт PoE | 802.3af/at |
| PoE бюджет, Вт | 400 |
| PoE до 250 метров | 8 портов |
| Пропускная способность, Гбит/с | 52 |
| Скорость пересылки пакетов, Mpps | 38.688 |
| Размер MAC таблицы | 8K адресов |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 100,000 часов |
| Сетевые протоколы и стандарты | Стандарты: IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.1x Протоколы: IGMP v1/v2, GVRP, SNMP v1/v2/v3, RMON, LLDP, HTTPS, Telnet, STP, RSTP, MSTP, ACL, QOS, SSL v3, SSH v1/v2, DHCP Snooping, 802.1X authentication, DOS protection, port security, IP source protection, ARP protection, PoE management, Watchdog, Ipv6, QinQ |
| Режимы работы | Базовый режим - свободная передача данных, AI VLAN - разделение с 1 по 24 порт на отдельные VLAN, AI Extend - питание по PoE до 250 метров, AI PoE mode - Автоматическая перезагрузка устройств, при недоступности по команде ping, AI QoS mode - приоритет видео данных |
| Управление | User management, login authentication, WEB management□HTTP1.1, HTTPS□, Поддержка CLI□Telnet□SSHV1/V2□local serial port), SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON, SNMP, ARP, IP Source, DoS protection, Поддержка CPU monitor, memory monitoring, system log, Ping, Tracert, detect cabletesting |
| Питание | 220В, 50Гц |
| Температура, °C | Хранение от -40 до +70 Эксплуатация от 0 до +40 |
| Влажность, % | От 10 до 90 без образования конденсата |
| Сертификация | CE, FCC,ROHS,3C |
| Исполнение | 19" |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 440х180х44 |
| Тип климатического исполнения | Коммерческий |
| Гарантия | 1 год |