GL-SW-G205-16P

Коммутатор GIGALINK, WEB Smart управляемый, 16 PoE (802.3af/at) портов 10/100/1000Мбит/с 8 до 250 метров cat.6, 2*SFP 1000Мбит/с, 250Вт APO&R

Коммутатор GL-SW-G205-16P – продукт бренда GIGALINK уровня Web-Smart, предназначенный для соединения нескольких устройств локальной вычислительной сети (LAN) или нескольких сегментов данной сети.

Модель имеет 16 основных PoE портов со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с и 2 Uplink порта 1000 Мбит/с SFP. Общий PoE-бюджет составляет 250 Вт. Коммутатор обладает функцией автоматической перезагрузки по питанию, в случае если удаленное устройство не отвечает на команду ping (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 которго 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-G205-16P

Коммутатор GIGALINK, WEB Smart управляемый, 16 PoE (802.3af/at) портов 10/100/1000Мбит/с 8 до 250 метров cat.6, 2*SFP 1000Мбит/с, 250Вт APO&R

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Управляемый Web Smart
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	16
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP
Количество Uplink портов	2
Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af/at
PoE бюджет, Вт	250
PoE до 250 метров	8 портов
Пропускная способность, Гбит/с	36
Скорость пересылки пакетов, Mpps	26.78
Размер MAC таблицы	8К 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 authentification, 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 16 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	440x180x44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год