



GL-SW-G206-8PSG(BT)

Коммутатор GIGALINK, L2, промышленный на DIN рейку, 8 PoE 10/100/1000Мбит/с (af/at), 2 PoE 10/100/1000Мбит/с (BT), 2 SFP 1000Мбит/с, 2 SFP 2.5Гбит/с, 1 Console, питание 48В (блок питания поставляется отдельно 420 Ватт)

Промышленный коммутатор GL-SW-G206-8PSG(BT) – продукт бренда GIGALINK уровня L2, предназначенный для соединения нескольких устройств локальной вычислительной сети (LAN) или нескольких сегментов данной сети.

Модель имеет 10 основных PoE портов со скоростью передачи данных 1000 Мбит/с, 2 из которых поддерживают стандарта 802.3BT на 90 Вт, 2 Uplink порта 1000 Мбит/с SFP и 2 со скоростью 2,5 Гбит/с, а также 1 консольный порт RJ45. Блок питания на 420 Вт поставляется отдельно. Общий PoE-бюджет составляет 420 Вт. Коммутатор обеспечивает интеллектуальные функции, которые необходимы для повышения доступности критически важных бизнес-приложений, защиту вашей конфиденциальной информации, и оптимизирует пропускную способность сети для более эффективной передачи информации. 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.
- 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.
- ERPS - протокол, использующийся для исключения образования колец в топологии.

Устройство выполнено в металлическом прочном корпусе со степенью защиты IP40, обладает защитой от воздействия пыли, грязи и влаги, а также имеет расширенный температурный диапазон работы от -40 до +85 С. Решение можно установить настольно или осуществить монтаж с помощью DIN-рейки
Изменено 05 октября 2023

Распечатано 10 марта 2026

Коммутатор прекрасно справляется с работой вне зависимости от погодных условий при критически низких и высоких температурах, поэтому отлично подойдет для применения на уличных и производственных объектах, а также в малых и средних предприятиях, образовательных, медицинских учреждениях. 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-G206-8PSG(BT)

Коммутатор GIGALINK, L2, индустриальный на DIN рейку, 8 PoE 10/100/1000Мбит/с (af/at), 2 PoE 10/100/1000Мбит/с (BT), 2 SFP 1000Мбит/с, 2 SFP 2.5Гбит/с, 1 Console, питание 48В (блок питания поставляется отдельно 420 Ватт)

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|-----------------------------------|--|
| Тип коммутатора | Управляемый L2 |
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Количество основных портов | 10 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP, 2.5GigabitEthernet SFP |
| Количество Uplink портов | 4 |
| Консольный порт | RJ45 |
| Поддержка PoE | Да |
| Стандарт PoE | 802.3af/at/BT |
| PoE бюджет, Вт | 420 |
| PoE до 250 метров | Нет |
| Пропускная способность, Гбит/с | 56 |
| Буфер пакетов, Мб | 4 |
| Скорость пересылки пакетов, Мpps | 18 |
| Размер MAC таблицы | 8К адресов |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 100,000 часов |
| Управление MAC адресами | Поддержка добавления/удаления статичных MAC адресов, Ограничение размера таблицы MAC адресов, Поддержка динамических настроек времени старения MAC адресов |
| Сетевые протоколы и стандарты | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3BT |
| VLAN/Spanning Tree Protocol | До 4К VLAN-групп, VLAN на основе портов, 802.1Q, Поддержка STP, RSTP, MSTP |
| Многоадресное вещание (Multicast) | IGMP v1/v2/3, IGMP Snooping, Поддержка протокола многоадресной регистрации GARP, Поддержка 1024 Multicast групп |
| Качество обслуживания (QoS) | Поддержка ограничения скорости на VLAN порту, 802.1P, Поддержка SP, WRR, DRR, Поддержка CAR |
| Безопасность | Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Поддержка SSH v1/v2, Port security, ARP Inspection, ACL поддерживает до 256 записей, Поддержка ERPS |
| Управление | Web-интерфейс, User management, login authentication, SNMPV1/V2C/V3, Web management, HTTP1.1, HTTPS, Syslog, alarm, RMON(Remote Monitoring) alarm, NTP, Temperature monitoring, Ping, TRACERT, DDM, TFTP Client, Telnet Server, SSH Server, IPv6 Management, PoE management, TFTP, web upgrading |
| Питание, В | 12-55В постоянного тока, внешний блок питания - 420Вт (блок питания поставляется отдельно, при использовании БП 12-24В функция PoE работать не будет) |
| Защита от перенапряжения, кВ | 6 |
| Температура, °C | Хранение от -40 до +85 Эксплуатация от -40 до +85 |
| Влажность, % | От 5 до 95 без образования конденсата |
| Исполнение | DIN-рейка |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм | 60x120x166 |
| Тип климатического исполнения | Промышленный |
| Гарантия | 3 года |