

GL-SW-G201-10

Управляемый коммутатор L2 GIGALINK

8 Base-T 10/100/1000Mb/s портов,
2 SFP 1000Mb/s, 1 консольный порт

- ✓ L2 Управляемый
- ✓ 2 SFP порта
- ✓ Консольный порт

GIGALINK GL-SW-G201-10 представляет собой десяти портовый гигабитный L2 управляемый коммутатор с мас-таблицей до 4 тысяч адресов, производительностью 64Gbps и скоростью пересылки пакетов 15Mpps. Коммутатор имеет широкий функционал, наличие консольного порта позволяет настроить самые сложные процессы. Низкий уровень шума позволяет монтаж не только в изолированных помещениях, но и в рабочих, таких как офисы, комнаты и другие помещения.



Краткое описание:

Скорость 10/100/1000 Мбит/с

L2 Управляемый

Применение:

Ethernet

Базовая комплектация:

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Коммутатор | 1шт. |
| Кабель питания | 1шт. |
| Уголки для крепления в стойку 19" | 1комп. |
| Краткое руководство пользователя | 1шт. |
| Консольный кабель | 1шт. |

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Артикул | GL-SW-G201-10 |
| Сетевые порты | 8 портов 10/100/1000Base-T 2 порта 1000Base-X SFP Консольный порт с разъемом RJ-45 |
| Метод передачи | Store-And-Forward |
| Пропускная способность, Гбит/с | 20 |
| Flash память, Мб | 16 |
| Оперативная память (DRAM), Мб | 128 |
| Буфер памяти, Мб | 4,1 |
| Скорость пересылки пакетов, Мpps | 15 |
| Размер MAC таблицы | 8К адресов |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 190,000 часов (~ 21 год) |
| Сетевые протоколы и стандарты | IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q |
| Управление MAC адресами | Статическое и динамическое обучение MAC Просмотр и удаление MAC Настройка времени хранения MAC-адресов Ограничение размера таблицы MAC адресов MAC фильтрация |
| VLAN/ Spanning Tree Protocol | До 4К VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN Trunking VLAN на основе MAC-адресов Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) Предотвращение атак BPDU, защита root, защита от петель |
| Многоадресное вещание (Multicast) | IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave Поддержка статических Multicast групп Поддержка репликации Multicast по VLAN |
| Ipv4 | Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, OSPF, BGP |
| Ipv6 | ICMPv6, DHCPv6, IPv6 Telnet IPv6 NDP MLD v1/v2, MLD Snooping |
| Качество обслуживания (QoS) | Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP-WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping |

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|--|
| Безопасность | L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей |
| Отказоустойчивость | Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU) |
| Управление | Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON |
| Питание | 220В, 50Гц |
| Температура, °С | Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50 |
| Влажность, % | 90 без конденсата |
| Габариты изделия, ШхГхВ, мм | 240×150×42 |
| Упаковка | Индивидуальная - картонная коробка |
| Гарантия | 1 год |