



Коммутатор GIGALINK, L2 управляемый, индустриальный, 16 1000Mbps Base-T, 4 combo RJ45/SFP 1000Mbps, питание 12-24В (блок питания поставляется отдельно 30Ватт)

Индустриальный коммутатор GIGALINK GL-SW-G204-16SG-I, 10/100/1000Mbps управляемый, обеспечивает надежную инфраструктуру для вашей корпоративной сети. Этот коммутатор обеспечивает более интеллектуальные функции, которые необходимы для повышения доступности критически важных бизнес-приложений, защищает вашу конфиденциальную информацию, и оптимизирует пропускную способность сети для более эффективной передачи информации и приложений. Он обеспечивает идеальное сочетание доступности и возможностей для начального уровня сетей, промышленного, малого бизнеса или корпоративного сегмента, поддерживает технологию нескольких независимых самовостанавливающихся колец. Степень защиты IP40

Коммутатор GIGALINK, L2 управляемый, индустриальный, 16 1000Mbps Base-T, 4 combo RJ45/SFP 1000Mbps, питание 12-24В (блок питания поставляется отдельно 30Ватт)

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|-----------------------------------|--|
| Тип коммутатора | Управляемый L2 |
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Количество основных портов | 16 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet Combo RJ45/SFP |
| Количество Uplink портов | 4 |
| Консольный порт | RJ45 |
| Поддержка PoE | Нет |
| Пропускная способность, Гбит/с | 52 |
| Буфер памяти, Мб | 2 |
| Скорость пересылки пакетов, Mpps | 1,5 |
| Размер MAC таблицы | 8K адресов |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 600,000 часов (~ 68 лет) |
| 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 4K 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 and IPv6 Telnet IPv6 Neighbor Discovery MLD v1/v2 MLD Snooping 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 shaping |
| Качество обслуживания (QoS) | L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood 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 Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU) |
| Безопасность | Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON 12-24В постоянного тока, внешний блок питания - 30Вт (блок питания поставляется отдельно) |
| Отказоустойчивость | Хранение от -40 до +85. Эксплуатация от -40 до +85 |
| Управление | 95 без конденсата |
| Питание | DIN-рейка |
| Температура, °C | 130x110x140 |
| Влажность, % | Промышленный |
| Исполнение | 3 года |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм | |
| Тип климатического исполнения | |
| Гарантия | |