

Управляемый коммутатор L2 GIGALINK 24 Base-X 1 100Mb/s портов, 2 Combo TX/SFP
1000Mb/s, 1 Console, 1U 19", 220V



GIGALINK представляет новейшую модель коммутатора L2 GL-SW-F201-26F с 24 SFP портами. Высокопроизводительная архитектура с 8,8Gbps коммутационной матрицей и 6,6 Mpps скорость пересылки. Возможности коммутации аппаратных средств проводной сети обеспечивают безотказный и надежный доступ не только для предприятий, но и для поставщиков услуг Интернета и операторов связи.

[Перейти к обзору коммутатора](#)

[Краткий обзор коммутатора GIGALINK GL-SW-F201-26F](#)

Управляемый коммутатор L2 GIGALINK 24 Base-X 1 100Mb/s портов, 2 Combo TX/SFP
1000Mb/s, 1 Console, 1U 19", 220V

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|-----------------------------------|---|
| Тип коммутатора | Управляемый L2 |
| Тип основных портов | FastEthernet SFP |
| Количество основных портов | 24 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet Combo RJ45/SFP |
| Количество Uplink портов | 2 |
| Консольный порт | RJ45 |
| Поддержка PoE | Нет |
| Пропускная способность, Гбит/с | 8,8 |
| Flash память, Мб | 8 |
| Оперативная память (DRAM), Мб | 128 |
| Буфер памяти, Мб | 0,386 |
| Скорость пересылки пакетов, Mpps | 6,6 |
| Размер MAC таблицы | 16 000 адресов |
| Время наработки на отказ (MTBF) | 190,000 часов (~ 21 год) |
| Сетевая задержка | Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps |
| 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 |
| 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 shaping |
| Безопасность | 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 ICMPv6, DHCPv6, IPv6 Telnet IPv6 NDP MLD v1/v2, MLD Snooping |
| IPv6 | Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU) |
| Отказоустойчивость | |
| Управление | Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON |
| Питание | 220В, 50Гц |
| Температура, °C | Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50 |
| Влажность, % | до 10-90 без конденсата |
| Исполнение | 19" |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм | 440x180x44 |
| Тип климатического исполнения | Коммерческий |
| Гарантия | 1 год |