

GL-SW-F201-26F

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2,
24 10/100Мб/с BASE-X, 2 10/100/1000Мб/с
Combo, 1 консольный порт

- ✓ L2 Управляемый
- ✓ 24 SFP портов

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.



GL-SW-F201-26F

Краткое описание:

Скорость 10/100 Мбит/с, 1 Гб/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-F201-26F
Сетевые порты	24 портов 10/100Base-X SFP 2 комбо-порта 1000Base-T/SFP Консольный порт с разъемом RJ-45
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	8,8
Flash память, Мб	8
Оперативная память (DRAM), Мб	128
Буфер памяти, Мб	0,386
Скорость пересылки пакетов, Мpps	6,6
Размер MAC таблицы	16К 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 Black-hole MAC list
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
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
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood Защита от широкоадресного/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
Ipv6	ICMPv6, DHCPv6, Ipv6 Telnet Ipv6 NDP MLD v1/v2, MLD Snooping

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, ШxГxВ, мм	440x180x44
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год