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



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

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 Mullticast групп Поддержка репликации Mullticast 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 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
Ipv6	ICMPv6, DHCPv6, Ipv6 Telnet Ipv6 NDP MLD v1/v2, MLD Snooping
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, °C	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	до 10-90 без конденсата
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440x180x44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год