GL-SW-G201-52TC

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2, 48*100/1000Мб/с BASE-T, 4*1/10Гб/с SFP+ BASE-X, 1 RJ45 консольный порт

Высокопроизводительные управляемые гигабитные коммутаторы GIGALINK серии G201 обеспечивают высокую скорость коммутации любых сетевых устройств и приложений с помощью широкого спектра функций
ACL, VLAN, OAM и QoS. Благодаря наличию 10G SFP портов коммутаторы позволяют упростить масштабирование сети и снизить потери на центральных узлах сети.

GL-SW-G201-52TC

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2, 48*100/1000Мб/с BASE-T, 4*1/10Гб/с SFP+ BASE-X, 1 RJ45 консольный порт

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Сетевые порты	48 портов 100/1000Base-T 4 1/10G SFP+ BASE-X Консольный порт с разъемом RJ-45
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	176
Flash память, Мб	16
Оперативная память (DRAM), Мб	256
Буфер памяти, Мб	4
Скорость пересылки пакетов, Mpps	132
Размер MAC таблицы	32K адресов
Время наработки на отказ (MTBF)	50,000 часов
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, MVR, IGMP filter
IP	Статическая маршрутизация, IPv4/v6
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
Качество обслуживания (QoS)	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS на основе QoS 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 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
Управление MAC адресами	Статическое и динамическое обучение MAC Просмотр и удаление MAC MAC фильтрация Ограничение размера таблицы MAC адресов Black-hole MAC list Настройка времени хранения MAC-адресов
Отказоустойчивость	Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU)
Управление	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP SPAN, RSPAN
Питание	220В, 50Гц, <22 Вт, под полной нагрузкой <40 Вт
Температура, °C	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	от 10 до 90 без конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440×280×44
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год