GL-SW-G204-52P



Управляемый PoE коммутатор GIGALINK, L2, 48 PoE*100/1000Мб/с BASE-T (802.3af/at), 4*1/10Гб/с SFP+ BASE-X, 1 RJ45 консольный порт, Бюджет PoE 370 Ватт

Высокопроизводительные управляемые гигабитные PoE коммутаторы GIGALINK серии G204 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-G204-52P

Управляемый PoE коммутатор GIGALINK, L2, 48 PoE*100/1000Мб/с BASE-T (802.3af/at), 4*1/10Гб/с SFP+ BASE-X, 1 RJ45 консольный порт, Бюджет PoE 370 Ватт

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Управляемый L2+
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+
Количество Uplink портов	4
Консольный порт	RJ45
Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af/at
PoE бюджет, Вт	370
PoE до 250 метров	Нет
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 на основе MAC-адресов VLAN Trunking 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
Ipv4	Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, OSPF, BGP Баланс нагрузки путем эквивалентной маршрутизации BFD для OSPF, BGP
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
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 DHCP snooping, DHCP option 82 Port security, IP-MAC-port binding Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей
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
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
Температура, °C	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	от 10 до 90 без конденсата
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440×280×44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год