GL-SW-G204-16SG-I



Коммутатор GIGALINK, L2 управляемый, индустриальный, 16 1000Mbps Base-T, 4 combo RJ45/SFP 1000Mbps, питание 12-24В (блок питания поставляется отдельно 30Ватт)

Индустриальный коммутатор GIGALINK GL-SW-G204-16SG-I, 10/100/1000Mbps управляемый, обеспечивает надежную инфраструктуру для вашей корпоративной сети. Этот коммутатор обеспечивает более интеллектуальные функции, которые необходимы для повышения доступности критически важных бизнес-приложений, защищает вашу конфиденциальную информацию, и оптимизирует пропускную способность сети для более эффективной передачи информации и приложений. Он обеспечивает идеальное сочетание доступности и возможностей для начального уровня сетей, промышленного, малого бизнеса или корпоративного сегмента, поддерживает технологию нескольких независимых самовостанавливающихся колец. Степень защиты IP40

GL-SW-G204-16SG-I

Коммутатор GIGALINK, L2 управляемый, индустриальный, 16 1000Mbps Base-T, 4 combo RJ45/SFP 1000Mbps, питание 12-24В (блок питания поставляется отдельно 30Ватт)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Управляемый L2
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	16
Тип Uplink портов	GigabitEthernet Combo RJ45/SFP
Количество Uplink портов	4
Консольный порт	RJ45
Поддержка PoE	Нет
Пропускная способность, Гбит/с	52
Буфер памяти, Мб	2
Скорость пересылки пакетов, Mpps	1,5
Размер MAC таблицы	8K адресов
Время наработки на отказ (MTBF)	600,000 часов (~ 68 лет)
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
Ipv4	Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, OSPF, BGP
Ipv6	ICMPv6, DHCPv6 and IPv6 Telnet IPv6 Neighbor Discovery MLD v1/v2 MLD Snooping
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
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	12-24В постоянного тока, внешний блок питания - 30Вт (блок питания поставляется отдельно)
Температура, °C	Хранение от -40 до +85. Эксплуатация от -40 до +85
Влажность, %	95 без конденсата
Исполнение	DIN-рейка
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	130x110x140
Тип климатического исполнения	Промышленный
Гарантия	3 года