

GL-SW-G204-56TC

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2, 48 10/100/1000Мб/с BASE-T, 8 1/10Гб/с SFP+, 1 miniUSB консольный порт



Управляемый гигабитный многопортовый коммутатор GIGALINK GL-SW-G204-56TC с поддержкой 10G SFP+ портов обеспечивает высокую производительность при высокой плотности сети. Поддержка большого набора функций и протоколов упрощает управление сетью предприятий и операторов связи. Поддержка динамической маршрутизации и функции виртуального объединения в Stack до 16 единиц.

GL-SW-G204-56TC

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2, 48 10/100/1000Mб/c BASE-T, 8 1/10Гб/с SFP+, 1 miniUSB консольный порт

Детальные характеристики

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	8
Консольный порт	RJ45
Поддержка РоЕ	Нет
Пропускная способность, Гбит/с	256
Flash память, Мб	16
Оперативная память (DRAM), Мб	512
Буфер памяти, Мб	3
Скорость пересылки пакетов, Мррѕ	192
Размер MAC таблицы	32/64К адресов
Время наработки на отказ (МТВF)	190,000 часов (~ 21 год)
F ,	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802,1D,
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802,1W, IEEE 802,1S, IEEE 802,1Q
	Статическое и динамическое обучение МАС Просмотр и удаление МАС Настройка
Управление МАС адресами	времени хранения МАС-адресов Ограничение размера таблицы МАС адресов МАС
	фильтрация
	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN Trunking VLAN на основе
VLAN/Spanning Tree Protocol	MAC-адресов Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP)
	Предотвращение атак BPDU, защита root, защита от петель
AA 18	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave Поддержка статических Mullticast групп
Многоадресное вещание (Multicast)	Поддержка репликации Mullticast по VLAN
	Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, OSPF, BGP Баланс нагрузки путем
lpv4	эквивалентной маршрутизации BFD для OSPF, BGP
	ICMPv6, DHCPv6, ACLv6, Ipv6 Telnet Ipv6 NDP Обнаружение пути MTU MLD v1/v2 MLD
lpv6	Snooping Статическая маршрутизация Ipv6, RIPng, OSPFv3, BGP4+ Настраиваемый
·	туннель, ISATAP tunnel, от 4 до 6 туннелей
MCE	MCE
MPLS VPN	LDP протокол MCE MPLS VPN с поддержкой P/PE, MPLS TE, MPLS OAM
	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
Качество обслуживания (QoS)	SP-WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование
	traffic shapping
	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's
	SYN Flood, UDP Flood Защита от широковещательного/многоадресного/
Безопасность	одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping,
2000.113.1100.12	DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x
	Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей
	Static/LACP link aggregation, EAPS, ERPS, VRRP, GR для OSPF, BGP, BFD для OSPF,
Отказоустойчивость	Установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU), BVSS
S. Massyston industri	(виртуальное стекирование до 16 единиц)
Управление	Console, Telnet, SSH 2.0, Web-интерфейс, SNMP v1/v2/v3, TFTP, RMON
Энергосбережение	IEEE 802.3az
Питание	220B, 50Гц
Температура, °С	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	до 90 без конденсата
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	442.5x315x44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год