

GL-SW-G204-52P



Управляемый РоЕ коммутатор GIGALINK, L2, 48 PoE*100/1000Mб/c BASE-T (802.3af/at), 4*1/10 Γ 6/c SFP+ BASE-X, 1 RJ45 консольный порт, Бюджет РоЕ 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.

Управляемый РоЕ коммутатор GIGALINK, L2, 48 PoE*100/1000Mб/с BASE-T (802.3af/at), 4*1/10 Γ 6/c SFP+ BASE-X, 1 RJ45 консольный порт, Бюджет РоЕ 370 Ватт

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	4
Консольный порт	RJ45
Поддержка РоЕ	Да
Стандарт РоЕ	802.3af/at
РоЕ бюджет, Вт	370
РоЕ 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, Мррѕ	132
Размер МАС таблицы	32К адресов
	50,000 часов
	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN на основе MAC-адресов
VLAN/Spanning Tree Protocol	VLAN Trunking Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP)
	Предотвращение атак BPDU, защита гоот, защита от петель
	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave, MVR, IGMP filter
	Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, OSPF, BGP Баланс нагрузки путем
Inv4	эквивалентной маршрутизации BFD для OSPF, BGP
	Статическое и динамическое обучение МАС Просмотр и удаление МАС Настройка
	времени хранения МАС-адресов Ограничение размера таблицы МАС адресов МАС
	фильтрация Black-hole MAC list
	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
	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/Тасасs+ авторизация Поддержка
	групп доступа пользователей
	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802,1D,
Сетевые протокопы и стандарты	IEEE 802,1W, IEEE 802,1S, IEEE 802,1Q
	Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения
Отказоустойчивость	работы оборудования (ISSU)
	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP
управление	SPAN, RSPAN
	220B
	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
	от 10 до 90 без конденсата
	19"
	440×280×44
77	440×280×44 Коммерческий
KNHDHILOHON OHOACHNIA HINI	•
Гарантия	1 год