

## GL-SW-G201-28SC

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2++ Stack,  
8 комбо-портов 100/1000Base-T/SFP  
16 портов 1000Base-X/SFP  
4 порта 10G SFP+ 1 консольный порт

- ✓ Стекирование до 16 единиц
- ✓ 24 1G SFP портов

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 1/10G SFP портов коммутаторы позволяют упростить масштабирование сети и снизить потери на центральных узлах сети. Поддержка динамической маршрутизации и функции виртуального объединения в Stack до 16 единиц.



### Краткое описание:

Скорость 1/10 Гб/с

L2++ Управляемый

### Применение:

Ethernet

### Базовая комплектация:

Коммутатор	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Уголки для крепления в стойку 19"	1 комп.
Краткое руководство пользователя	1 шт.
Консольный кабель	1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-SW-G201-28SC
Сетевые порты	8 комбо-портов 100/1000Base-T/SFP 16 портов 1000Base-X/SFP 4 порта 10G SFP+ Консольный порт с разъемом RJ-45
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	128
Flash память, Мб	32
Оперативная память (DRAM), Мб	256
Буфер памяти, Мб	1.5
Скорость пересылки пакетов, Мpps	96
Размер MAC таблицы	16К адресов
Время наработки на отказ (MTBF)	>50,000 часов
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 Black-hole MAC list
VLAN/Spanning Tree Protocol	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q Private VLAN Voice-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, RIP, OSPF, IPv4/v6
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

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отказоустойчивость	Static/LACP link aggregation, interface backup EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU) BVSS (виртуальное стекирование до 16 единиц) VRRP, UDLD
Управление	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, ZTP SPAN, RSPAN
Питание	220В, 50Гц, <18 Вт, под полной нагрузкой <38 Вт
Температура, °С	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