

GL-SW-G201-28F

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2,
24 1000Мб/с BASE-X SFP, 4 Combo,
1 консольный порт

- ✓ L2 Управляемый
- ✓ 24 1G SFP портов

GIGALINK предлагает новую модель для большого корпоративного сегмента. Двадцативосьми портовый L2 управляемый коммутатор GL-SW-G201-28F с мас-таблицей до 16 тысяч адресов, производительностью 64Gbps. Авто-определение скорости и полярности сведет к минимуму время и сложность подключения. Низкий уровень шума позволяет монтаж не только в изолированных помещениях, но и в рабочих, таких как офисы, комнаты и другие помещения.



GL-SW-G201-28F

Краткое описание:

Скорость 1 Гб/с

L2 Управляемый

Применение:

Ethernet

Базовая комплектация:

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-SW-G201-28F
Сетевые порты	24 портов 10/100/1000Base-X SFP 4 комбо-порта 1000Base-T/SFP Консольный порт с разъемом RJ-45
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	64
Сетевая задержка	Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps
Скорость пересылки пакетов, Мpps	42
Буфер памяти, Мб	64
Размер MAC таблицы	16К адресов
Адресация	48-bit MAC адрес
Время наработки на отказ (MTBF)	190,000 часов (~ 21 год)
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 4К 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 Multicast групп Поддержка репликации Multicast 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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
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	220В, 50Гц
Температура, °C	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	90 без конденсата
Габариты изделия, ШxГxВ, мм	440x180x44
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная коробка
	Габариты, мм	Масса, кг	Габариты, мм
GL-SW-G201-28F	440x180x44	5,5	Габариты зависят от количества заказываемых позиций