

L2 управляемый, 24 PoE (802.3af/at) портов 10/100/1000 Мб/с,
4 1000Base-X SFP, 400 Вт



Двадцати четырех портовый коммутатор GL-SW-G201-24P второго уровня с мас-таблицей до 8 тысяч адресов может быть источником питания для 24 устройств он также поддерживает стандарт PoE IEEE 802.3af. максимальная мощность для каждого порта составляет 30 Вт. Автоопределение скорости и полярности сведет к минимуму время и сложность подключения. Коммутатор обладает превосходными характеристиками коммутации. Металлический корпус выполнен в 19" форм-факторе, что позволяет без лишних проблем закрепить его в стойке или серверном шкафу.

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Сетевые порты	24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE 4 порта 1000Base-X SFP Консольный порт с разъемом RJ-45
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	256
Сетевая задержка	Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps
Суммарная мощность PoE, Вт	400
Буфер памяти, Мб	4
Размер MAC таблицы	8K 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 802.1af; IEEE802.3ab; 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; DTE Power via MDI; IEEE 802.3af, 802.3ad, 802.1Q VLAN Управление потоком IEEE802.3x (полный дуплекс) Поддержка ограничения скорости для входящего и автономного трафика с минимальным шагом 64 Кбит/с. Настройка температурной защиты Энергосберегающая конфигурация порта EEE Ethernet
Управление MAC адресами	Привязка MAC адреса на порт Ограничение размера таблицы MAC адресов Поддержка VLAN на основе порта (4K), IEEE802.1q Поддержка протокола VLAN
VLAN/Spanning Tree Protocol	Поддержка Access, Trunk, Hybrid три типа конфигурации порта Поддержка конфигурации QinQ Поддержка: STP (IEEE802.1d) RSTP (IEEE802.1w) MSTP (IEEE802.1s)
Многоадресное вещание (Multicast)	Поддержка IGMP Snooping v1 / v2 и поддержка до 1024 групп многоадресной рассылки. Поддержка механизма быстрого ухода пользователя Поддержка MLD Snooping V1 / V2 Поддержка многоадресной VLAN
Качество обслуживания (QoS)	Каждый порт поддерживает 8 выходных очередей Поддержка сопоставления приоритетов 802.1p / DSCP Поддержка механизма планирования очередей (SP, WRR, SP + WRR) Поддержка приоритетных тегов Mark / Remark Потоковая фильтрация пакетов Поддержка потокового перенаправления; Ограничение скорости на основе потока QoS
Безопасность	Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма Поддержка SSH v1/v2 Поддержка SSL DHCP snooping ACL поддерживает до 256 записей Поддержка управления пользователей и защита паролем Поддержка аутентификации IEEE802.1X / централизованная аутентификация по MAC-адресу Поддержка аутентификации AAA и RADIUS Поддержите количество ограничений изучения MAC-адреса Поддержка изоляции портов Поддержка функции ограничения скорости сообщения ARP Поддержка защиты IP-адреса источника Поддержка функции обнаружения вторжений ARP Поддержка защиты от DoS-атак Поддержка механизма резервного копирования данных Возможности связывания портов IP + MAC + VLAN Telnet Web-интерфейс + HTTPS FTP, TFTP, Xmodem, SFTP RMON SNMP V1/V2C/V3 Поддержка протокола обнаружения канального уровня LLDP
Управление	
Питание	220В, 50Гц
Температура, °C	Хранение от -40 до +50. Эксплуатация от -20 до +55
Влажность, %	5 - 95 без конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440x290x44.5
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год