GL-SW-G201-24P

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 mac-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. Авто-
определение 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.

GL-SW-G201-24P

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

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
VLAN/Spanning Tree Protocol	Поддержка VLAN на основе порта (4K), IEEE802.1q Поддержка протокола VLAN 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
Управление	Telnet Web-интерфейс + HTTPS FTP, TFTP, Xmodem, SFTP RMON SNMP V1/V2C/V3 Поддержка протокола обнаружения канального уровня LLDP
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