

GL-SW-F201-26F

Управляемый коммутатор L2 GIGALINK 24 Base-X 1 100Mb/s портов, 2 Combo TX/SFP 1000Mb/s, 1 Console, 1U 19", 220V



GIGALINK представляет новейшую модель коммутатора L2 GL-SW-F201-26F с 24 SFP портами. Высокопроизводительная архитектура с 8,8Gbps коммутационной матрицей и 6,6 Mpps скорость пересылки. Возможности коммутации аппаратных средств проводной сети обеспечивают безотказный и надежный доступ не только для предприятий, но и для поставщиков услуг Интернета и операторов связи.

Перейти к обзору коммутатора

Краткий обзор коммутатора GIGALINK GL-SW-F201-26F

Управляемый коммутатор L2 GIGALINK 24 Base-X 1 100Mb/s портов, 2 Combo TX/SFP 1000Mb/s, 1 Console, 1U 19", 220V

Детальные характеристики

детальные характеристики	
Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Управляемый L2
Тип основных портов	FastEthernet SFP
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	GigabitEthernet Combo RJ45/SFP
Количество Uplink портов	2
Консольный порт	RJ45
Поддержка РоЕ	Нет
Пропускная способность, Гбит/с	8,8
Flash память, Мб	8
Оперативная память (DRAM), Мб	128
Буфер памяти, Мб	0,386
Скорость пересылки пакетов, Мррѕ	6,6
Размер МАС таблицы	16 000 адресов
Время наработки на отказ (МТВF)	190,000 часов (~ 21 год)
Сетевая задержка	Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps
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
	Статическое и динамическое обучение МАС Просмотр и удаление МАС Настройка
Управление МАС адресами	времени хранения МАС-адресов Ограничение размера таблицы МАС адресов МАС
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	фильтрация
	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN Trunking VLAN на основе
VLAN/Spanning Tree Protocol	MAC-адресов Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP)
	Предотвращение атак BPDU, защита root, защита от петель
	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave Поддержка статических Mullticast групп
Многоадресное вещание (Multicast)	Поддержка репликации Mullticast по VLAN
	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов Поддержка фиксированной
(0.0)	скорости Тх Rх трафика на интерфейсе (CAR flow limit) 802.1P/DSCP SP, WRR, и
Качество обслуживания (QoS)	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's
	SYN Flood, UDP Flood Защита от широковещательного/многоадресного/
Безопасность	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
lpv6	ICMPv6, DHCPv6, Ipv6 Telnet Ipv6 NDP MLD v1/v2, MLD Snooping
	Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS Установка обновления без прекращения
Отказоустойчивость	работы оборудования (ISSU)
Управление	Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON
Питание	220В, 50Гц
Температура, °С	Хранение от -20 до +70. Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	до 10-90 без конденсата
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440x180x44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год