

## GL-SW-F201-10

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2,  
8 10/100Мб/с BASE-T, 2 1000Мб/с SFP,  
1 консольный порт

- ✓ L2 Управляемый
- ✓ 2 Combo портов

GIGALINK предлагает новую модель для большого корпоративного сегмента. Десяти портовый L2 управляемый коммутатор GL-SW-F201-10 с мас-таблицей до 8 тысяч адресов, производительностью 5.6Gbps. 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-F201-10

### Краткое описание:

Скорость 10/100 Мбит/с, 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-F201-10
Сетевые порты	8 портов 10/100Base-T 2 порта 1000Base-X SFP Консольный порт с разъемом RJ-45
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	5,6
Flash память, Мб	16
Оперативная память (DRAM), Мб	128
Буфер памяти, Мб	0,384
Скорость пересылки пакетов, Мpps	4,2
Размер MAC таблицы	16K 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 4K 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
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
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood 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)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, %	90 без конденсата
Габариты изделия, ШхГхВ, мм	240x150x42
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год

## ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная коробка
	Габариты, мм	Масса, кг	Габариты, мм
GL-SW-F201-10	240x150x42	5,5	Габариты зависят от количества заказываемых позиций