

GL-SW-G201-28TC

Управляемый коммутатор GIGALINK, L2,
20 10/100/1000Мб/с BASE-T, 4 Combo
4 1/10Гб/с SFP+, 1 консольный порт

- ✓ L2 Управляемый
- ✓ 4 10G SFP+ портов

GIGALINK предлагает новую модель для большого корпоративного сегмента. Двадцативосьми портовый L2 управляемый коммутатор GL-SW-G201-28TC с мас-таблицей до 16 тысяч адресов, производительностью 128Gbps и адаптивными SFP+ портами. 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-G201-28TC

Краткое описание:

Скорость 10/100/1000 Мбит/с, 1/10 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-G201-28TC
Сетевые порты	20 портов 10/100/1000Mbps Rj45, 4 Combo RJ45/SFP, 4 SFP+ 1/10Gbps, 1 Console
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	128
Сетевая задержка	Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps каналов
Скорость пересылки пакетов, Мpps	94
Буфер памяти, Мб	64
Размер MAC таблицы	16K адресов
Размер таблицы DHCP и ACL	1K
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
Питание	AC110-265V 50Hz
Температура, °C	Хранение от -20 до +75. Эксплуатация от 0 до +55
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-G201-28TC	440x180x44	5,5	Габариты зависят от количества заказываемых позиций

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

GL-SW-G201-28TC	
Backplane	128Gbps
Forwarding rate	96Mpps
MAC	16K
MAC switching function	Static configuration and dynamically learning of MAC address Check and delete MAC address Configuring of MAC address aging time Limit on MAC address learning number MAC address filtering function Black-hole MAC items
VLAN	4K VLAN entries GVRP 1:1 and N:1 VLAN Mapping QinQ and selective QinQ Private VLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) BPDU protection, root protection and ring protection
Multicast	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave multicast group policy and multicast number limit multicast traffic cross VLAN duplication
IPv6	ICMPv6, DHCPv6, ACLv6, IPv6 Telnet IPv6 Neighbor Discovery Path MTU Discovery MLD v1/v2 MLD Snooping
QoS	Traffic classification of L2~4 protocol headers CAR traffic control 802.1P/DSCP priority remark Multiple queuing algorithms such as SP, WRR or SP+WRR Tail-Drop, WRED Traffic supervision and traffic shaping
Security features	Identification and filtering of L2/L3/L4 based ACL Defend against DOS or TCP attacks Suppression of broadcast, multicast and unknown unicast packet. Port isolation Port Security, IP+MAC+port binding DHCP Snooping, DHCP Option 82 IEEE 802.1x certification Radius, BDTacacs+ Command line authority control based on user levels
Reliability	Static LACP link aggregation EAPS, ERPS ISSU
Management	Console, Telnet, SSH WEB based management SNMP v1/v2/v3 Upload and download of TFTP files RMON