

## GL-SW-G201-28TC



Управляемый коммутатор NIKOMAX, L2++ Stack, 24\*10/100/1000M6/c BASE-T, 4\*1/10 Гбит/с SFP+, 1 RJ45 консольный порт, 1U 19", 220B

Коммутатор GL-SW-G201-28TC – продукт бренда NIKOMAX уровня L2++, предназначенный для соединения нескольких устройств локальной вычислительной сети (LAN) или нескольких сегментов данной сети.

Модель имеет 24 основных порта со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с, 4 Uplink порта 1/10 Гбит/с SFP+ и 1 консольный порт RJ45. Гибкая многофункциональная архитектура позволит обеспечить безопасность и безотказность сети любой сложности. Специальный веб-интерфейс позволяет удаленно осуществлять управление настройками подключения.

- ACL технология контроля доступа, с помощью которого для пользователей устанавливаются допустимые операции с объектом
- VLAN технология, позволяющая объединять устройства в одну или несколько виртуальных локальных подсетей в рамках одного физического сетевого интерфейса, такого как Wi-Fi или Ethernet.
- ОАМ набор функций сетевого управления, которые обеспечивают контроль за неполадками и производительностью сети, диагностику и локализацию неисправностей
- QoS набор технологических решений для оптимизации сетевого трафика с помощью назначаемых приоритетов передачи информации.
  - OSPF протокол внутренних шлюзов.
  - LACP протокол, предназначенный для объединения нескольких физических каналов в один логический в сетях Ethernet.
  - Поддержка динамической маршрутизации и функции виртуального объединения в Stack до 16 единиц.

Коммутатор является высокопроизводительным решением с высокой скоростью передачи данных и максимальной производительностью сети. Устройство выполнено в металлическом корпусе, который обеспечивает дополнительную защиту от случайных ударов. Его можно установить как в шкаф 19", так настольно.

Решение отлично подойдет как для большого корпоративного сегмента, так и специализированных областей: образовательных, медицинских учреждениях, корпоративных сетях, для подключения точек доступа.



## **GL-SW-G201-28TC**

Управляемый коммутатор NIKOMAX, L2++ Stack, 24\*10/100/1000Mб/с BASE-T, 4\*1/10 Гбит/с SFP+, 1 RJ45 консольный порт, 1U 19", 220B

## Детальные характеристики

дотальные характеристики	
Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Управляемый L2+
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	1/10GigabitEthernet SFP+
Количество Uplink портов	4
Консольный порт	RJ45
Поддержка РоЕ	Нет
Пропускная способность, Гбит/с	128
Flash память, Мб	16
Оперативная память (DRAM), Мб	256
Буфер памяти, Мб	1.5
Скорость пересылки пакетов, Мррѕ	96
Размер МАС таблицы	16К адресов
Время наработки на отказ (MTBF)	200,000 часов
VLAN	· 4K Active VLAN, QinQ, Selective QinQ, GVRP, Private VLAN, Voice-VLAN
Spanning Tree	· 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) · BPDU guard, root guard, loopback guard
Multicast	· IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, MVR, IGMP filter
IP	· Static route, RIP, OSPF · IPv4/v6 dual stack
	· IPv6 Static Routing, RIPng · ICMPv6, DHCPv6, ACLv6, Ipv6 Telnet · IPv6 neighbor
lpv6	discovery, Path MTU discovery $\cdot$ MLD V1, MLD snooping, OSPFv3 $\cdot$ Manual tunnel, ISATAP
	tunnel, 6 to 4 tunnel
Качество обслуживания (QoS)	· CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based QoS, 802.1P/DSCP priority
качество обслуживания (QOS)	relabeling, SP, WRR, "SP+WRR", Tail-Drop, WRED, flow monitoring, traffic shaping
	· Port isolation, Port security, "IP+MAC+port" binding, MAC sticky DAI & IP source guard,
Безопасность	PPPoE+, · IEEE 802.1x, AAA, Radius, BDTacacs+ · L2/L3/L4 ACL flow identification,
Безопасность	filtration Anti-attack DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood · Broadcast/multicast/unknown
	unicast storm-control · MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256
DHCP	· DHCP server/relay/client · DHCP snooping/option82
Отказоустойчивость	$\cdot  \text{Static/LACP link aggregation, Interface backup} \cdot  \text{EAPS, ERPS} \cdot \text{ISSU uninterrupted system}$
- massyoton industria	upgrade · BVSS, ups to 16-units per stack · VRRP · UDLD
Управление	· Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, · HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP ·
эправление	NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp
Питание	220В, 50Гц, <35 Вт
Температура, °С	Хранение от -20 до +70 Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	От 10 до 90 без образования конденсата
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440×180×44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год