



Управляемый коммутатор L2 NIKOMAX 24 Base-T 10/100/1000Mb/s портов, 4 SFP 1000Mb/s, 1 Console

Коммутатор GL-SW-G201-28 – 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 1000 Мбит/с SFP и 1 консольный порт RJ45. Низкий уровень шума позволяет монтаж не только в изолированных помещениях, но и в рабочих, таких как офисы, опен-спейсы и т.д. 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.
- OAM - 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.
- RIP - протокол дистанционно-векторной маршрутизации, который оперирует транзитными участками (hop, hop) в качестве метрики маршрутизации.

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.

Управляемый коммутатор L2 NIKOMAX 24 Base-T 10/100/1000Mb/s портов, 4 SFP 1000Mb/s, 1 Console

### Детальные характеристики

| Характеристика                   | Значение  |
|----------------------------------|---|
| Тип коммутатора                  | Управляемый L2  |
| Тип основных портов              | GigabitEthernet RJ45  |
| Количество основных портов       | 24  |
| Тип Uplink портов                | GigabitEthernet SFP   |
| Количество Uplink портов         | 4   |
| Консольный порт                  | RJ45  |
| Поддержка PoE                    | Нет   |
| Пропускная способность, Гбит/с   | 56  |
| Flash память, Мб                 | 16  |
| Оперативная память (DRAM), Мб    | 128   |
| Буфер памяти, Мб                 | 4.1   |
| Скорость пересылки пакетов, Мpps | 42  |
| Размер MAC таблицы               | 8K адресов  |
| Время наработки на отказ (MTBF)  | 50,000 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 v1/2/3 · IGMP Fast Leave · IGMP Snooping · IGMP Filter · MVR   |
| IP                               | · Static route · 512 routing table · RIP, OSPF · IPv4/v6 dual stack · DHCP Server/Client/Relay  |
| Качество обслуживания (QoS)      | · CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based · QoS,802.1P/DSCP priority relabeling, SP, WRR, SP+WRR · Tail-Drop, WRED, flow monitoring, traffic shaping  |
| Безопасность                     | · Port isolation, Port security, "IP+MAC+port" binding, MAC sticky, DHCP Snooping, option 82, DAI & IP source guard, PPPoE+ · IEEE 802.1x, Radius, BDTacacs+ · L2/L3/L4 ACL flow identification, filtration Anti-attack DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood · Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control · MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256 |
| Отказоустойчивость               | · Static/LACP link aggregation, Interface backup · EAPS, ERPS · ISSU  |
| Управление                       | · Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP(Zero Touch Provisioning)  |
| Питание                          | 220В, 50Гц, <25Вт   |
| 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     | 440×210×44  |
| Тип климатического исполнения    | Коммерческий  |
| Гарантия                         | 1 год   |