



Коммутаторы от А до Я



Коммутаторы доступа

Коммутаторы L2

Устройство работает на канальном уровне. Вся информация распространяется по сети с помощью кадров (фреймов). Все данные разбиваются на логические блоки определенного размера, чтобы коммутирующему устройству было проще распределить поток. Для адресации используется привязка MAC-адреса подключаемого оборудования к конкретному порту. Это упрощает отправку пакетов и делает канал защищенным.



Серия G201

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 10 и 28 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Размер MAC-таблицы – 8 000 адресов
- Управление – Console, Telnet, SSH 2.0, Web-интерфейс, SNMP v1/v2/v3, TFTP, RMON
- Исполнение – 19" (стойка)



Серия G204 (ТС)

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 56 портов(с наличием оптических Uplink портов)
- Размер MAC-таблицы – 32 000 адресов
- Управление – Console, Telnet, SSH 2.0, Web-интерфейс, SNMP v1/v2/v3, TFTP, RMON
- Исполнение – 19" (стойка)

Коммутаторы L2++

Это коммутатор 2 уровня, но с поддержкой дополнительных функций, например статической маршрутизации, стекирования, контроля доступа и т.д.



Серия G201 (ТС и SC)

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 28 и 54 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Размер MAC-таблицы – 16 000 адресов
- Управление – Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, ZTP, SPAN, RSPAN
- Исполнение – 19" (стойка)
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation, interface backup EAPS, ERPS, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU), BVSS (виртуальное стекирование до 16 единиц), VRRP, UDLD

Коммутаторы L3

В данном случае устройство работает на сетевом уровне. В отличие от коммутаторов L2, модели 3-го уровня способны оперировать IP-адресами отправителей и получателей информации и строить оптимальные маршруты передачи данных. Именно поэтому этот функционал устройства называют маршрутизацией.

Серия X201

- Скорость работы – 1/10 Гбит/с
- Количество портов – 8 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Размер MAC-таблицы – 32 000 адресов
- Управление – Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN, sFlow
- Исполнение – 19" (стойка)
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation, EAPS, ERPS, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU)



Серия G301

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 28 и 56 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Размер MAC-таблицы – 32 000 адресов
- Управление – Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, SPAN, RSPAN, sFLOW
- Исполнение – 19" (стойка)
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation, BVSS (виртуальное стекирование до 16 единиц), EAPS, ERPS, VRRP, URPF, LLDP, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU), резервный источник питания (1+1)
- Высокий уровень защиты от грозовых помех



Серия X304

- Скорость работы – 1/10/40/100 Гбит/с
- Количество портов – 28 и 54 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Размер MAC-таблицы – 64 000 адресов
- Управление – Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN
- Исполнение – 19" (стойка)
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation, поддержка VRRP EAPS, ERPS URPF, LLDP, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU), резервный источник питания, горячая замена питания и системы охлаждения
- Мониторинг состояния электропитания, аварийный сигнал
- Высокий уровень защиты от грозовых помех

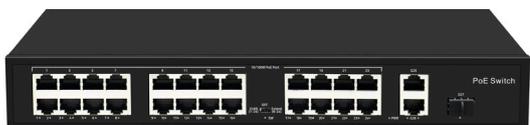


Коммутаторы PoE

С помощью коммутатора с поддержкой PoE можно предоставлять сетевым устройствам (IP телефонам, IP камерам и т.д.) питание и сеть. При этом, благодаря особенностям технологии PoE, отсутствует необходимость в обновлении инфраструктуры.

Неуправляемые PoE коммутаторы

Неуправляемые коммутаторы GIGALINK отвечают главному требованию для подобного оборудования – надежности. Устройства выполнены в пластиковом, либо металлическом корпусе, что позволит выбрать наиболее подходящий по цене вариант.



Серия F005

- Скорость работы – 10/100Мб/с
- Количество портов – 4, 8, 16 и 24 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет poE – 60, 120 и 300 Вт
- Дальность передачи данных – VLAN (разделение с 1 по 16 порт на отдельные), VLAN Normal (свободная передача данных), Extend (питание по PoE до 250 метров на портах с 1 по 16)
- Исполнение – настольный на 4 и 8 портов , 19" (стойка) на 16 и 24 порта



Серия G005

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 4, 8, 16 и 24 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет poE – 120 и 400 Вт
- Дальность передачи данных – VLAN (разделение с 1 по 16 порт на отдельные), VLAN Normal (свободная передача данных), Extend (питание по PoE до 250 метров на портах с 1 по 16)
- Исполнение – настольный на 4 и 8 портов , 19" (стойка) на 16 и 24 порта

PoE коммутаторы Web-Smart



Серия G205

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 8, 16 и 24 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет poE – 120, 250 и 400 Вт
- Дальность передачи данных – базовый режим, AI VLAN (разделение с 1 по 24 порт на отдельные), VLAN AI Extend (питание по PoE до 250 метров), AI PoE mode (автоматическая перезагрузка устройств), при недоступности по команде ping AI QoS mode устанавливается приоритет видеоданных
- Исполнение – настольный на 8 портов , 19" (стойка) на 16 и 24 порта

Управляемые PoE коммутаторы L2

Серия G204

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 10 и 24 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет роЕ – 150 и 400 Вт
- Управление – Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU)
- Поддержка статической маршрутизации, RIP/OSPF и VRRP
- Исполнение – 19" (стойка)
- Высокий уровень защиты от грозовых помех



Управляемые PoE коммутаторы L2+

Серия G204

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 28, 52 и 54 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет роЕ – 370 и 400 Вт
- Управление – Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP SPAN, RSPAN
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation EAPS, ERPS, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU)
- Поддержка статической маршрутизации, RIP/OSPF и VRRP
- Стекирование до 16 единиц
- Исполнение – 19" (стойка)
- Высокий уровень защиты от грозовых помех



Управляемые PoE коммутаторы L3

Серия G304

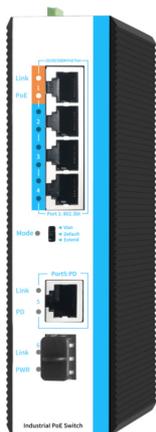
- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 54 и 56 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет роЕ – 740 Вт
- Управление – Console, Telnet, SSH v1/2 Web-интерфейс (HTTP, HTTPS) SNMP v1/v2/v3 TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN sFlow RMON
- Отказоустойчивость – Static/LACP link aggregation, EAPS, ERPS, установка обновления без прекращения работы оборудования (ISSU), резервный источник питания
- Поддержка статической маршрутизации, RIP/OSPF и BGP
- Стекирование до 16 единиц
- Исполнение – 19" (стойка)
- Высокий уровень защиты от грозовых помех



Коммутаторы промышленные

Индустриальные коммутаторы GIGALINK отличаются от обычных офисных повышенной защищенностью корпуса, они призваны работать в неблагоприятных условиях окружающей среды, таких как экстремальные температуры, вибрация, грязь. Ведь сети передачи данных необходимы не только в сухом и чистом офисе, но и на электростанциях, в транспорте и на производстве. GIGALINK поможет вам создать отказоустойчивую промышленную сеть благодаря поддержке протоколов STP, RSTP и MSTP.

Неуправляемые PoE коммутаторы



Серия G005

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 5 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет PoE – 120 Вт
- Дальность передачи данных – VLAN: 1-4 изоляция портов, PoE Watch dog включено Default: Обычный режим, PoE Watch dog отключено Extend: Передача данных по 4 порту 10Мбит/с, PoE 250 метров, PoE Watch dog включено
- Защита корпуса IP40
- Исполнение – DIN-рейка

Управляемые PoE коммутаторы L2



Серия G205

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 4 и 8 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет PoE – 360 и 420 Вт
- Управление – Cli, Telnet SHH SNMP v1/2/3 Web-интерфейс
- Защита корпуса IP40
- Исполнение – DIN-рейка
- Высокий уровень защиты от грозовых помех



Серия G206

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 8 портов (с наличием оптических Uplink портов)
- Бюджет PoE – 360 Вт
- Управление – Cli, Telnet SHH SNMP v1/2/3 Web-интерфейс
- Защита корпуса IP40
- Исполнение – DIN-рейка

Управляемые PoE коммутаторы L2+

Серия G201

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 24 порта (с наличием оптических Uplink портов SFP)
- Бюджет PoE – 480 Вт
- Управление – Telnet Web-интерфейс TFTP RMON
- Поддержка протоколов кольца – STP, EAPS, ERPS
- Исполнение – DIN-рейка
- Высокий уровень защиты от грозных помех
- Аварийное реле



Серия G211

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 24 порта (с наличием оптических Uplink портов SFP и SFP+)
- Бюджет PoE – 480 Вт
- Управление – Telnet Web-интерфейс TFTP RMON
- Поддержка протоколов кольца – STP, EAPS, ERPS
- Исполнение – DIN-рейка
- Высокий уровень защиты от грозных помех
- Аварийное реле



Управляемые PoE коммутаторы L3

Серия G311

- Скорость работы – 10/100/1000Мб/с
- Количество портов – 16 и 24 портов (с наличием оптических Uplink портов SFP и SFP+)
- Бюджет PoE – 480 Вт
- Управление – Telnet Web-интерфейс TFTP RMON
- Поддержка протоколов кольца – STP, EAPS, ERPS
- Исполнение – DIN-рейка
- Высокий уровень защиты от грозных помех
- Аварийное реле



Партнер



www.giga-link.ru