

НОВИНКИ

Февраль 2024



Коммутаторы



Маршрутизаторы



D-Link[®]

Управляемые L3-коммутаторы для дата-центров



Серия 5000

- Ультраскоростные интерфейсы 10G/25G/40G/100G
- Поддержка основных протоколов Data Center Bridging (IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qau)
- Технология сетевой виртуализации VXLAN
- 4-ядерный процессор Intel Rangeley C2558 (2,4 ГГц)
- Таблица MAC-адресов до 288K*
- OpenFlow v1.3 для сетей SDN
- IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2, PIM-SM/DM/SSM, DVMRPv3
- OSPF, BGP4/4+, Graceful Restart, Bidirectional Forwarding Detection

* В зависимости от модели

Коммутаторы серии 5000



Модель

DQS-5000-32Q28

DQS-5000-32S

DQS-5000-54SQ28

DXS-5000-54S

Порты

32 x 100G QSFP28
USB 2.0
Console RJ-45
MGMT RJ-45 1000Base-T

32 x 40G QSFP+
USB 2.0
Console RJ-45
MGMT RJ-45 1000Base-T

48 x 25G SFP28
6 x 100G QSFP28
USB 2.0
Console mini-USB
MGMT RJ-45 1000Base-T

48 x 10G SFP+
6 x 40G QSFP+
USB 2.0
Console mini-USB
MGMT RJ-45 1000Base-T

Коммутационная матрица

6,4 Тбит/с

2,56 Тбит/с

3,6 Тбит/с

1,44 Тбит/с

Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов

2980 Mpps

1428 Mpps

2380 Mpps

1071 Mpps

Модульная система питания и охлаждения



DXS-PWR550AC

Источник питания 550 Вт

с функцией перераспределения нагрузки
и резервированием 1+1

DXS-FAN5K

Вентиляторный модуль (front-to-back)

с резервированием системы охлаждения
по схеме N+1

Стелируемые мультигигабитные управляемые L3-коммутаторы



Серия DMS-3130

- Мультискоростная коммутация 2.5G/5G/10G/25G
- Физическое стекирование до 9 устройств
- Fast PoE, Perpetual PoE, PD Alive (только для PoE-моделей)
- Грозозащита 6 кВ на портах 2.5GBase-T/5GBase-T
- Аутентификация 802.1X, RADIUS/TACACS+, Guest VLAN, ERPS v1/v2
- Функционал Voice VLAN и Auto Surveillance VLAN
- RIP v1/v2/ng, OSPF v2/v3, VRRP v3, IPv6 Neighbour Discovery
- Функционал OAM: Dying Gasp, IEEE 802.3ah/802.1ag и ITU-T Y.1731

Коммутаторы серии DMS-3130



DMS-3130-30PS



DMS-3130-30TS

Интерфейсы	16 x 1000/2.5GBase-T PoE 8 x 5GBase-T PoE 2 x 10GBase-T 4 x 10/25GBase-X SFP28	24 x 1000/2.5GBase-T 2 x 10GBase-T 4 x 10/25GBase-X SFP28
Дополнительные интерфейсы	RJ-45 Console RJ-45 MGMT (1000Base-T) USB 2.0	
Поддержка PoE	Порты 1-16: до 30 Вт на порт Порты 17-24: до 60 Вт на порт PoE-бюджет: 740 Вт	—————
Питание по PoE	—————	Через порт RJ-45 MGMT

Сервисные маршрутизаторы



Серия DSA

- Расширенный функционал маршрутизации и межсетевого экрана
- Поддержка VPN-туннелей на основе IPsec (IKEv1/IKEv2), L2TP/IPsec, PPTP/L2TP, GRE, IPsec, EoGRE, EoIP, L2TPv3 (unmanaged)
- Резервирование каналов связи и балансировка нагрузки между соединениями
- Мониторинг и управление состоянием VPN-туннелей (DPD, Keep-alive)
- Сервис контентной фильтрации SkyDNS
- Детальная и гибкая настройка правил фильтрации
- Мониторинг параметров сети (SLA-агент)

Сервисные маршрутизаторы DSA



DSA-2108S



DSA-2208X



DSA-2308X

Модель

Процессор

RAM

Flash

Порты

Intel Celeron 3865U
1.8 GHz, 2 ядра

Intel Atom C3558
2.2 GHz, 4 ядра

Intel Denverton Atom C3758
2.2 GHz, 8 ядер

8 ГБ DDR3

16 ГБ DDR4

16 ГБ DDR4

64 ГБ

32 ГБ

32 ГБ mSATA

6 x 1000Base-T
2 x 1000Base-X SFP

6 x 1000Base-T
2 x 10GBase-X SFP+

6 x 1000Base-T
2 x 10GBase-X SFP+

Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi 6 маршрутизатор AX1500



1 порт WAN x 1000 Мбит/с
4 порта LAN x 1000 Мбит/с

Процессор 1 ГГц
RAM: 64 МБ, DDR2
Flash: 128 МБ, SPI NAND

DIR-X1510

- Wi-Fi 6 AX1500: до 1201 Мбит/с в 5 ГГц и до 300 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Процессор 1 ГГц
- 4 внешние антенны 5 dBi
- Технология Target Wake Time
- Поддержка TX Beamforming (5 ГГц), OFDMA
- Организация VPN-туннелей по протоколам IPsec (IKEv1/v2)
- Гостевая Wi-Fi-сеть, WPA3
- Встроенная блокировка рекламы
- Приложение D-Link Assistant для Android

Гигабитный маршрутизатор AC1200 Wave 2 с поддержкой EasyMesh



1 порт WAN x 1000 Мбит/с
4 порта LAN x 1000 Мбит/с

Процессор 1 ГГц
RAM: 128 МБ, DDR2
Flash: 128 МБ, SPI NAND

DIR-842V2

- Для интернет-тарифов до 1000 Мбит/с
- Wi-Fi AC1200: до 867 Мбит/с (5 ГГц), до 300 Мбит/с (2,4 ГГц)
- EasyMesh для организации бесшовного покрытия Wi-Fi на базе нескольких маршрутизаторов D-Link
- 4 антенны 5 dBi, MU-MIMO, TX Beamforming (5 ГГц)
- Организация VPN-туннелей по протоколу IPsec (IKEv1/v2)
- Встроенный сервис контентной фильтрации SkyDNS
- Гостевая Wi-Fi-сеть с шифрованием WPA3
- Поддержка Wake-on-LAN
- Приложение D-Link Assistant для Android

Гигабитный маршрутизатор AC1200 Wave 2 с поддержкой EasyMesh



1 порт WAN x 1000 Мбит/с
3 порта LAN x 1000 Мбит/с

Процессор 1 ГГц
RAM: 128 МБ, DDR2
Flash: 16 МБ, SPI

DIR-830M

- Для интернет-тарифов до 1000 Мбит/с
- Wi-Fi AC1200: до 867 Мбит/с (5 ГГц), до 300 Мбит/с (2,4 ГГц)
- EasyMesh для организации бесшовного покрытия Wi-Fi на базе нескольких маршрутизаторов D-Link
- 4 антенны 5 dBi, MU-MIMO, TX Beamforming (5 ГГц)
- Организация VPN-туннелей по протоколу IPsec (IKEv1/v2)
- Встроенный сервис контентной фильтрации SkyDNS
- Гостевая Wi-Fi-сеть с шифрованием WPA3
- Поддержка Wake-on-LAN
- Приложение D-Link Assistant для Android

Программное обеспечение D-View 8 для удаленного комплексного управления проводными и беспроводными устройствами



DV-800S-LIC

Лицензия D-View 8 Standard

DV-800E-LIC

Лицензия D-View 8 Enterprise

DV-800SE-LIC

Обновление лицензии D-View 8 Standard до версии Enterprise

- Аналитика сети в режиме реального времени
- Поддержка анализатора sFlow
- Построение структуры сети
- Единое управление для устройств разных производителей
- Одновременная настройка и обновление ПО для групп устройств
- Бесплатная 90-дневная полнофункциональная демоверсия D-View 8