

Коммутаторы D-Link для построения высокопроизводительных масштабируемых локальных сетей

Неуправляемые Fast и Gigabit Ethernet



Неуправляемые коммутаторы Fast и Gigabit Ethernet

Модульные / Шасси



Модульные управляемые коммутаторы 2 и 3 уровня

Управляемые Fast Ethernet



Управляемые коммутаторы Fast Ethernet 2 и 3 уровня

Управляемые Gigabit Ethernet



Управляемые коммутаторы Gigabit Ethernet 2 и 3 уровня

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОММУТАТОРОВ D-LINK

Тип коммутатора	Установка	Конфигурирование	Применение	Преимущества
Неуправляемые Fast Ethernet	Уровень доступа локальной сети	Поддержка Plug&Play / Web-интерфейс управления, SNMP.	Сети рабочих групп и малых офисов	Простота настройки и эксплуатации
Управляемые коммутаторы Fast и Gigabit Ethernet серии SMART	Уровень доступа локальной сети	Web-интерфейс управления, SNMP	Сети рабочих групп, малых офисов и высокопроизводительных рабочих групп.	Простота настройки и бюджетное решение
Управляемые 2 и 3 уровня Fast Ethernet	Уровень доступа / распределения локальной сети	Web-интерфейс управления, CLI, Telnet, SNMP	Сети крупных рабочих групп, подразделений и провайдеров услуг	Масштабируемость, высокая производительность и надежность
Управляемые Gigabit Ethernet уровня 2+	Уровень доступа / распределения локальной сети	Web-интерфейс управления, CLI, Telnet, SNMP	Сети рабочих групп и провайдеров услуг	Высокая производительность, функциональность и надежность
Управляемые 2 и 3 уровня Gigabit Ethernet	Уровень распределения / ядра локальной сети	Web-интерфейс управления, CLI, Telnet, SNMP	Сети масштаба предприятия / кампусные сети	Масштабируемость, высокая производительность, функциональность и надежность

Управляемые коммутаторы Fast Ethernet



DES-2108/2110 Управляемые коммутаторы 2 уровня

Управляемые коммутаторы Fast Ethernet 2 уровня. DES-2108 оборудован 8 портами 10/100 BaseTX, DES-2110 оборудован 8 портами 10/100BaseTX Fast Ethernet и 2 портами Gigabit Ethernet - 1000BaseT и MiniGBIC (SFP). Коммутаторы поддерживают VLAN на основе портов и стандарта 802.1Q, протокол 802.1d Spanning Tree, функцию Static MAC Address и зеркалирование портов. Управление осуществляется через Web-интерфейс, Telnet, CLI и SNMP.



DES-3010F/3010FL/3010G/3018/3026 Управляемые коммутаторы 2 уровня

Управляемые коммутаторы Fast Ethernet 2 уровня. DES-3010F/3010G/3010FL оборудованы 8 портами 10/100 BaseTX и 2 портами Gigabit Ethernet. DES-3018/3026 оснащены 16/24 портами 10/100BaseTX и 2 слотами расширения. Коммутаторы поддерживают управление полосой пропускания с минимальным шагом 64 Кбит/с, VLAN 802.1Q, протоколы 802.1d/802.1w, 802.3ad и зеркалирование портов. Управление осуществляется через Web-интерфейс, Telnet, CLI и SNMP.



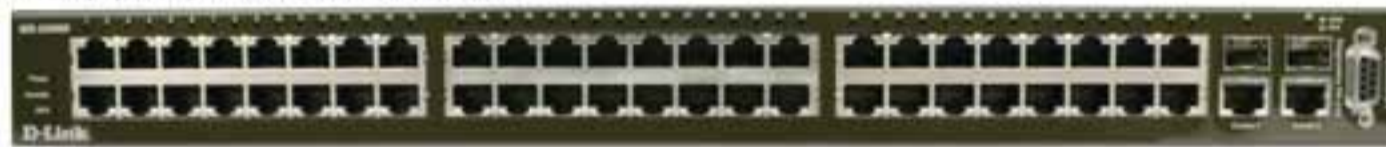
DES-3526/3526DC/3550 Управляемые коммутаторы Fast Ethernet уровня 2+ с поддержкой SIM

Управляемые коммутаторы Fast Ethernet уровня 2+. Они оборудованы 24/48 портами 10/100BaseTX и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутаторы можно объединять в виртуальный стек и настраивать вместе с другими коммутаторами 2 и 3 уровней с поддержкой технологии SIM. DES-3526DC предназначен для провайдеров услуг и оснащается блоком питания с напряжением 48V DC.



DES-3326SR Стекируемый управляемый коммутатор 3 уровня

Управляемый стекируемый коммутатор Fast Ethernet 3 уровня DES-3326SR оснащен 24 портами 10/100BaseTX и 1 слотом расширения для установки дополнительных модулей. DES-3326SR может использоваться как автономное устройство, так и в составе стека коммутаторов. DES-3326SR поддерживает подключение внешнего резервного источника питания DPS-200. Управление осуществляется через Web-интерфейс, Telnet, CLI и SNMP.



DES-3350SR Управляемый коммутатор 3 уровня

Управляемый коммутатор Fast Ethernet 3 уровня DES-3350SR оборудован 48 портами 10/100BaseTX и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP), обеспечивая высокую плотность портов для сетей предприятий. Коммутатор поддерживает подключение внешнего резервного источника питания DPS-200 и обладает широким набором функций 2 и 3 уровней. Управление осуществляется через Web-интерфейс, Telnet, CLI и SNMP.



DES-3828/3828DC/3828P Управляемые коммутаторы 3 уровня с поддержкой SIM

Коммутаторы оборудованы 24 портами 10/100BaseTX, 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC и 2 портами 1000BaseT. Все порты Fast Ethernet DES-3828P поддерживают стандарт 802.3af (PoE). Коммутатор DES-3828DC оснащен блоком питания с напряжением 48V DC. Все модели поддерживают расширенные функции 2 и 3 уровня и виртуальное стекирование по технологии SIM. Коммутаторы DES-3828/3828P допускают подключение резервных источников питания.



DES-3852 Управляемый коммутатор 3 уровня с поддержкой SIM

Коммутатор оборудован 48 портами 10/100BaseTX, 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC и 2 портами 1000BaseT. Коммутатор поддерживает расширенные функции 2 и 3 уровня и виртуальное стекирование по технологии SIM. Он предоставляет широкий набор функций обеспечения безопасности и контроля доступа, включая списки контроля доступа (ACL) уровней 2/3/4, функции Safeguard Engine, Port-Security, Web Access Control и IP-MAC-Port Binding.

Управляемые коммутаторы Gigabit Ethernet



DGS-3024/3048 Управляемые коммутаторы 2 уровня

Управляемые коммутаторы Gigabit Ethernet 2 уровня DGS-3024/3048 с 20/48 портами 10/100/1000BaseT и 4 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутаторы поддерживают широкий набор функций управления 2 уровня и обеспечивают возможность подключения внешних резервных источников питания DPS-300 и DPS-500.



DGS-3426/3427/3450 Управляемые коммутаторы уровня 2+ с портами 10 Gigabit Ethernet.

Коммутаторы оснащены 20/44 портами 10/100/1000Base-T, 4 комбо-портами 1000Base-T/Mini GBIC (SFP) и 2/3 слотами расширения для модулей 10 Gigabit Ethernet. Улучшенные аппаратные и функциональные возможности, включая поддержку статической IPv4/IPv6 - маршрутизации. Управление полосой пропускания с шагом 64 Кбит/с для каждого порта/потока.



DGS-3312SR Стекируемый управляемый коммутатор 3 уровня

DGS-3312SR предназначен для использования в качестве центрального устройства в сетях предприятий среднего размера или в качестве агрегирующего устройства сетей крупных компаний. Он оснащен 4 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP), и 2 слотами расширения. DGS-3312SR позволяет объединить в стек до 12 коммутаторов DES-3226S по топологии "Звезда" и поддерживает технологию SIM.



DGS-3324SR Стекируемый управляемый коммутатор 3 уровня с поддержкой xStack™

DGS-3324SR оснащен 20 портами 10/100/1000BaseT, 4 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP), 2 портами для стекирования производительностью 10 Гбит/с и обеспечивает поддержку резервного источника питания. Производительность внутренней магистрали коммутатора - 88 Гбит/с.



DGS-3324SRi Управляемый мастер-коммутатор 3 уровня с поддержкой xStack™

Оснащенный 16 портами 10/100/1000BaseT, 8 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP) и 6 портами для стекирования с производительностью 10 Гбит/с DGS-3324SRi может использоваться либо как мастер-коммутатор стека для DGS-3324SR, DXS-3326GSR и DXS-3350SR, либо автономно. Пропускная способность внутренней магистрали DGS-3324SRi составляет 168 Гбит/с.



DXS-3326GSR Управляемый стекируемый коммутатор 3 уровня со слотом для установки модуля 10GE

DXS-3326GSR оборудован 20 портами MiniGBIC (SFP), 4 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP), 2 портами для стекирования производительностью 10 Гбит/с. Возможна установка модуля DEM-420X с 2 слотами для трансиверов XFP 10GE. Коммутатор поддерживает технологию стекирования xStack™, SIM, а также расширенные функции управления и обеспечения безопасности.



DXS-3350SR Управляемый стекируемый коммутатор 3 уровня со слотом для установки модуля 10GE

Пропускная способность внутренней магистрали DXS-3350SR составляет 176 Гбит/с. Он оснащен 44 портами 10/100/1000BaseT, 4 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP), 2 портами для стекирования с производительностью 10 Гбит/с. Возможна установка модуля DEM-420X с 2 слотами для трансиверов XFP 10GE. В стек можно объединить до 12 коммутаторов DXS-3350SR и получить до 384 портов Gigabit Ethernet.

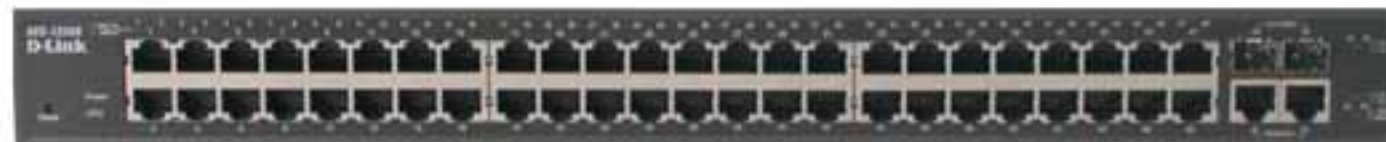
КОММУТАТОРЫ FAST И GIGABIT ETHERNET

Интеллектуальные коммутаторы серии Smart



DES-1226G Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet

Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet DES-1226G оборудован 24 портами 10/100BaseTX и 2 комбо-порта 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутатор поддерживает VLAN 802.1Q, QoS 802.1p, агрегирование каналов, зеркалирование портов и создание таблицы статических MAC-адресов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления и SNMP.



DES-1250G Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet

Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet DES-1250G оборудован 48 портами 10/100BaseTX и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутатор поддерживает такие функции как VLAN 802.1Q и VLAN на основе портов, QoS 802.1p, агрегирование каналов и зеркалирование портов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления и SNMP.



DES-1316 Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet с портами PoE

Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet с поддержкой стандарта передачи питания по сетевому кабелю 802.3af. DES-1316 оснащен 16 портами 10/100BaseTX (8 портов с поддержкой Power over Ethernet (PoE) и 8 портов без поддержки PoE). Коммутатор поддерживает такие функции как VLAN 802.1Q, QoS на основе портов, агрегирование каналов и зеркалирование портов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления.



DES-1526 Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet с портами PoE

Настраиваемый коммутатор Fast Ethernet с поддержкой стандарта передачи питания по сетевому кабелю 802.3af. DES-1526 оснащен 24 портами 10/100BaseTX с поддержкой Power over Ethernet (PoE) и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутатор поддерживает такие функции как VLAN 802.1Q, QoS на основе портов, агрегирование каналов 802.3ad и зеркалирование портов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления, Telnet и SNMP.



DGS-1216T Настраиваемый коммутатор Gigabit Ethernet

Настраиваемый коммутатор Gigabit Ethernet DGS-1216T оснащен 14 портами 10/100/1000BaseT и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутатор поддерживает такие функции как VLAN 802.1Q, QoS 802.1p, 802.1d STP, агрегирование каналов и зеркалирование портов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления и SNMP.



DGS-1224T Настраиваемый коммутатор Gigabit Ethernet

Настраиваемый коммутатор Gigabit Ethernet DGS-1224T оборудован 22 портами 10/100/1000BaseT и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутатор поддерживает такие функции как VLAN 802.1Q, QoS 802.1p, 802.1d STP, агрегирование каналов и зеркалирование портов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления и SNMP.



DGS-1248T Настраиваемый коммутатор Gigabit Ethernet

Настраиваемый коммутатор Gigabit Ethernet DGS-1248T оснащен 46 портами 10/100/1000BaseT и 2 комбо-портами 1000BaseT/MiniGBIC (SFP). Коммутатор поддерживает такие функции как VLAN 802.1Q и VLAN на основе портов, QoS 802.1p, 802.1d STP, агрегирование каналов и зеркалирование портов. Настройка коммутатора осуществляется через Web-интерфейс управления.

Модульные коммутаторы



DES-6500



DES-1200M

DES-6500 Модульный высокопроизводительный коммутатор

Высокопроизводительный модульный коммутатор (шасси) 3 уровня DES-6500 предназначен для использования в качестве магистрального коммутатора с высокой плотностью портов в сетях крупных предприятий и операторов связи. DES-6500 имеет 8 слотов расширения и широкий набор интерфейсных модулей, включая модуль с 2 слотами XFP для установки трансиверов 10GE. В максимальной конфигурации DES-6500 поддерживает до 192 портов Fast Ethernet или до 96 портов Gigabit Ethernet. Производительность внутренней магистрали составляет 160 Гбит/с. В коммутаторе DES-6500 реализован широкий набор функций 2 и 3 уровней, необходимых для построения корпоративных сетей, и соблюдены все требования по обеспечению надежности и безопасности. Все устанавливаемые модули, а также основной и резервный источники питания имеют функцию «горячей замены».

DES-1200M Модульный коммутатор для рабочих групп

Модульный неуправляемый коммутатор (шасси) 2 уровня DES-1200M предназначен для обеспечения максимальной гибкости при подключении отдельных пользователей или рабочих групп. DES-1200M имеет 4 слота расширения для установки дополнительных модулей. В максимальной конфигурации DES-1200M поддерживает до 32 портов 10/100BaseTX, до 16 портов 100BaseFX (MMF, SMF) или до 4 портов 1000BaseSX. Модули могут быть установлены в любой комбинации. Каждый модуль оборудован своей буферной памятью для передачи данных, таблицей MAC-адресов и светодиодными индикаторами.



Построение сети масштаба крупной рабочей группы



Построение сети масштаба предприятия