

## Резервные источники питания



DPS-500



DPS-600



DPS-900



DPS-800

### DPS-200/300/500/600 Резервные источники питания

Резервные источники питания DPS-200, DPS-300, DPS-500 и DPS-600 разработаны для использования совместно с управляемыми коммутаторами D-Link. DPS-200 обеспечивает потребляемую мощность 60 Вт, DPS-300 – 90 Вт, DPS-500 – 140 Вт. Каждый источник питания подключается к коммутатору, обеспечивая резервирование его внутреннего блока питания. Они могут работать как автономные устройства, так и устанавливаться в шасси. DPS-600 разработан для совместного использования с коммутатором D-Link DES-3828P с поддержкой Power over Ethernet (PoE). Он помещен в металлический корпус высотой 1U и может монтироваться в стандартную 19-дюймовую стойку, совместно с резервируемым коммутатором. Подключение DPS-600 к коммутатору осуществляется при помощи 14-контактного кабеля питания постоянного тока.

### DPS-800/900 Шасси для установки резервных источников питания

Шасси DPS-800 предназначено для установки 2 резервных источников питания. Шасси DPS-900 разработано специально для установки до 8 резервных источников питания. Шасси могут устанавливаться в стандартную 19-дюймовую стойку для оборудования. DPS-800/900 не имеют собственного блока питания, поэтому все устанавливаемые в них модули необходимо подключать непосредственно к источнику электропитания.



**Подключение коммутаторов D-Link к резервному источнику питания**  
Шасси DPS-900 предназначено для подключения к резервному питанию до 8 коммутаторов

## Конвертеры среды передачи данных

### DMC-300M/300SC Конвертеры Fast Ethernet

Медиаконвертеры осуществляют преобразование интерфейсов «витая пара - многомодовый оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 10/100BaseTX и 100BaseFX. Устройства оборудованы 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 портом для оптического кабеля с разъемом MT-RJ (DMC-300M) и SC (DMC-300SC) и позволяют передавать данные по оптическому кабелю на расстояние до 2 км.



DMC-300M

### DMC-615SC Конвертер Fast Ethernet

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «одномодовый - многомодовый оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 100BaseFX. DMC-615SC оборудован 2 оптическими портами с разъемом SC и позволяет передавать данные по оптическому кабелю на расстояние до 15 км.



DMC-615SC

### DMC-1530SC/1580SC Конвертеры Fast Ethernet

Медиаконвертеры осуществляют преобразование интерфейсов «витая пара - одномодовый оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 10/100BaseTX и 100BaseFX. Устройства оснащены 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 портом для оптического кабеля с разъемом SC. Медиаконвертеры поддерживают функции LLCf и LLR, механизм store-and-forward, управление потоком по стандарту 802.3x и методом «обратного давления». Максимальное расстояние передачи по оптическому кабелю DMC-1530SC и DMC-1580SC составляет соответственно 30 и 80 км.



DMC-1530SC



DMC-1910T

### DMC-1910R/1910T Конвертеры Gigabit Ethernet

Медиаконвертеры осуществляют преобразование интерфейсов «витая пара - одномодовый одномодовый оптический кабель» для сетей Gigabit Ethernet 1000BaseT и 1000BaseLX. Медиаконвертеры позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 15 км. DMC-1910R и DMC-1910T оборудованы 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 портом для оптического кабеля с разъемом SC.



DMC-515SC

### DMC-515SC/530SC/560SC Конвертеры Fast Ethernet

Медиаконвертеры предназначены для преобразования интерфейсов «витая пара - одномодовый оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 10/100BaseTX и 100BaseFX. Наличие 1 порта J-45 для витой пары и 1 порта для оптического кабеля с разъемом SC. Максимальные расстояния передачи данных по оптическому кабелю DMC-515SC/530SC/560SC составляют соответственно 15/30/60 км.



DMC-920

### DMC-920 Конвертер Fast Ethernet

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара - одномодовый одномодовый оптический кабель» для сетей 10/100BaseTX и 100BaseFX. DMC-920 состоит из 2 модулей (DMC-920R и DMC-920T) и позволяет одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км. DMC-920 оснащен 1 портом RJ-45 для витой пары и портом для оптического кабеля с разъемом SC.



DMC-805G

### DMC-700SC/810SC/805G Конвертеры Gigabit Ethernet

DMC-700SC/810SC осуществляют преобразование интерфейсов «витая пара - многомодовый/одномодовый оптический кабель» для сетей 1000BaseT и 1000BaseSX/LX. Устройства передают данные на расстояние до 550 м (DMC-700SC) и до 10 км (DMC-810SC). Конвертер DMC-805G оборудован портом для установки MiniGBIC (SFP).



DMC-1000

DMC-1001

DMC-1002

### DMC-1000 Шасси для установки конвертеров

Шасси DMC-1000 оборудовано 16 слотами расширения для установки медиаконвертеров. Стандартный корпус для установки в 19-дюймовую стойку оснащен диагностическими индикаторами и универсальным внутренним блоком питания. Возможна установка дополнительного блока питания (DMC-1001). Специальный модуль управления (DMC-1002) позволяет отслеживать состояние канала связи, режим работы, значения скорости и счетчиков принятых и переданных пакетов через протокол SNMP для установленных в шасси конвертеров. DMC-1000 поддерживает «горячую» замену конвертеров.

## Трансиверы GBIC, Mini GBIC (SFP) и XFP



DGS-703



DEM-422TX

### Трансиверы GBIC, MiniGBIC и XFP

D-Link выпускает медные и оптические трансиверы GBIC и MiniGBIC (SFP), позволяющие передавать данные на расстояние до 80 км на скорости до 1000Мбит/с. Они устанавливаются в коммутаторы Fast и Gigabit Ethernet, оснащенные соответствующими слотами расширения. Трансиверы XFP предназначены для передачи данных по высокоскоростным оптическим магистралям 10GE на расстояние до 10 км.

# НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ FAST И GIGABIT ETHERNET

## Неуправляемые коммутаторы Fast и Gigabit Ethernet



### DES-1005D/1008D Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet

Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet DES-1005D и DES-1008D в настольном исполнении оборудованы 5 и 8 портами 10/100BaseTX. Все порты коммутаторов поддерживают управление потоком 802.3х, автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, дуплексного режима работы и скорости передачи.



### DES-1016D/1024D Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet

Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet DES-1016D и DES-1024D в стойечном исполнении оборудованы 16 и 24 портами 10/100BaseTX. Все порты коммутаторов поддерживают управление потоком 802.3х, автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, дуплексного режима работы и скорости передачи.



### DES-1026G Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet

Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet DES-1026G в стойечном исполнении оснащен 24 портами 10/100BaseTX и 2 портами 1000BaseT для подключения к серверам или удаленным рабочим группам. Все порты коммутатора поддерживают управление потоком 802.3х, автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, дуплексного режима работы и скорости передачи.



### DES-1018DG/1024DG Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet

Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet DES-1018DG и DES-1024DG в настольном исполнении оборудованы 16 и 22 портами 10/100BaseTX и 2 портами 1000BaseT для подключения к серверам или удаленным рабочим группам. Все порты коммутаторов поддерживают управление потоком 802.3х, автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, дуплексного режима работы и скорости передачи.



### DGS-1005D/1008D Неуправляемые коммутаторы Gigabit Ethernet

Неуправляемые коммутаторы Gigabit Ethernet DGS-1005D и DGS-1008D в настольном исполнении оснащены 5 и 8 портами 10/100/1000BaseT и предназначены для высокоскоростного подключения к серверам или магистрали сети. Все порты коммутаторов поддерживают управление потоком 802.3х, автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, дуплексного режима работы и скорости передачи.



### DGS-1016D/1024D Неуправляемые коммутаторы Gigabit Ethernet

Неуправляемые коммутаторы Gigabit Ethernet DGS-1016D и DGS-1024D в настольном исполнении с 16 и 24 портами 10/100/1000BaseT предназначены для высокоскоростного подключения к серверам или магистрали сети. Все порты коммутаторов поддерживают управление потоком 802.3х, автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, дуплексного режима работы и скорости передачи.

## Сетевые адаптеры Fast и Gigabit Ethernet



### Сетевые адаптеры Gigabit/Fast Ethernet для серверов (DGE-550T/550SX), настольных (DGE-528T/530T, DFE-520TX/550FX) и портативных (DGE-660TD, DFE-690TXD) компьютеров

Сетевые адаптеры Gigabit Ethernet и Fast Ethernet с оптическими и медными портами для 32/64-разрядной шины PCI и шины CardBus предназначены для подключения к локальной сети высокопроизводительных серверов, настольных и портативных компьютеров. Адаптеры поддерживают управление протоком 802.3х, работу в дуплексном режиме и автоматическое определение скорости передачи. В адаптерах Gigabit Ethernet реализована поддержка виртуальных локальных сетей 802.1Q и приоритезации трафика 802.1p. Адаптеры Fast Ethernet поддерживают функцию Wake on LAN, позволяющую удаленно управлять компьютером. Адаптер DGE-530T поддерживает сетевое управление по протоколу SNMP. В комплект поставки адаптеров DGE-528T и DGE-530T входит планка для установки в низкопрофильные корпуса настольных компьютеров.

## Аналоговые модемы



### Внешние (DFM-562E, DU-562M) и внутренние (DFM-562I/562IS) факс-модемы 56 Кбит/с для аналоговых линий

Внутренние и внешние факс-модемы предназначены для организации DialUp-подключения к Интернет. Модемы поддерживают стандарты передачи данных V.92/V.90 и приема/передачи факсов класса G3. Для подключения к персональному компьютеру используются интерфейсы RS-232 (DFM-562E) и USB (DU-562M). Модемы поддерживают протоколы коррекции ошибок MNP 2-4/V.42 LAPM и сжатия данных MNP 5/V.42 bis/V.44. Внутренние факс-модемы DFM-562I и DFM-562IS подключаются к шине PCI персонального компьютера. В отличие от программного модема DFM-562IS, DFM-562I оборудован цифровым сигнальным процессором (DSP), который позволяет снизить нагрузку на центральный процессор компьютера.

