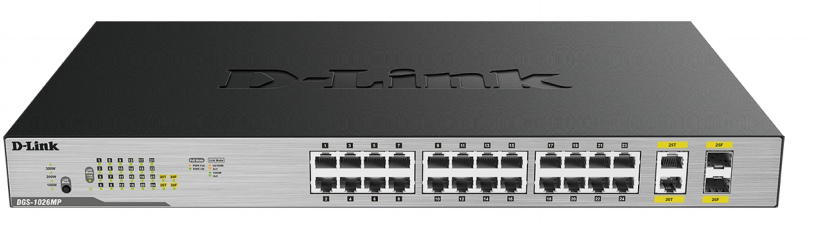
Основные характеристики

Поддержка Power over Ethernet (PoE)
Технология Power over Ethernet (802.3af/at) позволяет подключать и подавать питание через Ethernet-кабели на PoE-совместимые устройства.

Индикация использования мощности PoE
Четыре индикатора отображают в режиме реального времени общую мощность, потребляемую подключенными PoE-устройствами.

Установка Plug-and-play
Поддержка коммутатором технологии Plug-and-play позволяет подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек.



DGS-1026MP

Коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт)

Характеристики

Интерфейсы
- 24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- 2 комбо-порта 1000Base-T/SFP

Надежность передачи данных
- Управление потоком IEEE 802.3x
- Метод коммутации: Store-and-forward

Простая установка
- Установка Plug-and-play
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах

Экономия электроэнергии
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

Поддержка Power over Ethernet (PoE)
- Соответствие IEEE 802.3af/802.3at
- Бюджет мощности PoE 370 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE)
- Индикация использования мощности PoE

Забота об окружающей среде
- Соответствие директиве RoHS

Коммутатор DGS-1026MP с 24 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP позволяет пользователям легко подключать и подавать питание через Ethernet-кабели на такие устройства, как PoE-совместимые беспроводные точки доступа, сетевые камеры и IP-телефоны. Коммутатор также позволяет подключать к сети дополнительные Ethernet-устройства, например компьютеры, принтеры и сетевые хранилища данных (NAS).

Power over Ethernet

24 порта DGS-1026MP поддерживают стандарт IEEE 802.3at PoE. Каждый порт PoE подает питание мощностью до 30 Вт при общем бюджете коммутатора 370 Вт, что позволяет пользователям подключать к DGS-1026MP устройства, совместимые со стандартом 802.3at. Это позволяет размещать оборудование в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля. Соответствующие индикаторы, расположенные на передней панели коммутатора, позволяют пользователям контролировать используемый бюджет мощности PoE, что помогает им предотвратить проблемы, связанные с перегрузкой на PoE-портах.

Возможность расширения сети

Наличие двух гигабитных магистральных комбо-портов позволяет увеличить пропускную способность сети и обеспечить отказоустойчивое проводное подключение, необходимое для надежной передачи данных видеонаблюдения и трафика голосовых приложений. Такое аппаратное решение способствует увеличению полосы пропускания за счет использования высокоскоростного гигабитного подключения на основе волоконно-оптической линии связи или витой пары.

Экономия электроэнергии

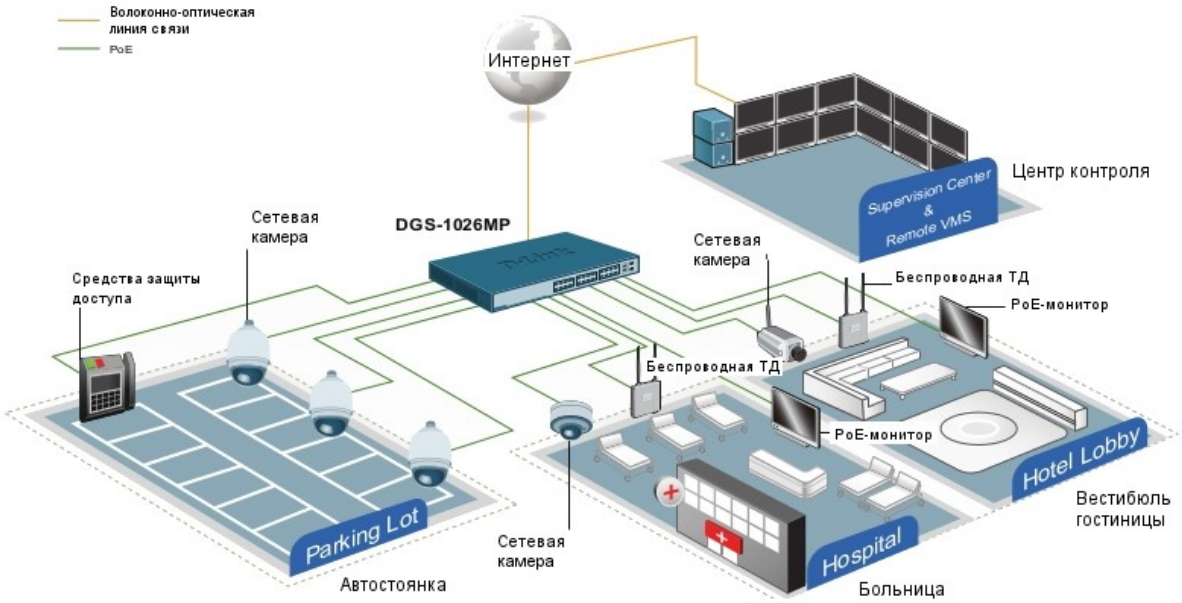
Коммутатор DGS-1026MP соответствует стандарту IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet и потребляет меньше электроэнергии при небольшом объеме трафика.

DGS-1026MP

Коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт)

Простая установка

Коммутатор DGS-1026MP поддерживает технологию Plug-and-play, позволяющую подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек. Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX на всех медных портах исключает необходимость использования кроссовых кабелей при подключении к другому коммутатору. Функция автосогласования позволяет определить скорость и дуплекс подключенного устройства для получения оптимальной совместимости и производительности. Сочетая в себе преимущества использования технологии PoE, высокую производительность, надежность и простоту эксплуатации, DGS-1026MP станет отличным выбором для подключения PoE-совместимых устройств к сети.



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE • 2 комбо-порта 1000Base-T/SFP
Индикаторы	• Питание/Бюджет мощности PoE (на устройство) • Link/Activity/Speed (на порт) • Power Fail/Power OK (на порт PoE)
Кнопки	• Кнопка LED Mode
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Установка	• На стол • В 19-дюймовую стойку
Функционал	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-X • Управление потоком IEEE 802.3x • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах

DGS-1026MP

Коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт)

Производительность	
Коммутационная матрица	• 52 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 38,69 Mpps
Размер таблицы MAC-адресов	• 8K записей
Буфер пакетов	• 512 КБ
Jumbo-фрейм	• 9 720 байт
PoE	
Стандарт PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	• Порты 1-24
Бюджет мощности PoE	• 370 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE)
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 440 x 267 x 44 мм
Вес	• 3,95 кг
Условия эксплуатации	
Питание	• 100-240В переменного тока, 50/60 Гц • Длина кабеля питания 1,8 м (Для ревизии /B2)
Потребляемая мощность	• В режиме ожидания: - 100 В: 18,45 Вт - 240 В: 18,28 Вт • Максимальная потребляемая мощность: - 463,76 Вт (функция PoE включена) - 28,86 Вт (функция PoE выключена)
Тепловыделение	• 463,37 Вт (1 582 БТЕ/час)
Максимальный уровень шума	• 51,9 дБ
MTBF (часы)	• 495 630
Система вентиляции	• 2 вентилятора Smart
Температура	• Рабочая: от 0 до 50 °C • Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплект поставки

- Коммутатор DGS-1026MP
- Кабель питания
- Фиксатор для кабеля питания
- 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку
- Комплект для монтажа
- 4 резиновые ножки
- Краткое руководство по установке

DGS-1026MP

Коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт)

Прочее	
Сертификаты	• FCC • VCCI • CE
Безопасность	• CB • UL • LVD
Информация для заказа	
Модель	*Описание*
DGS-1026MP	PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 2xCombo 1000Base-T/SFP
Дополнительные SFP-трансиверы	
DEM-310GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км)
DEM-311GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)
DEM-312GT2	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX+ для многомодового оптического кабеля (до 2 км)
DEM-314GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)
DEM-315GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-ZX для одномодового оптического кабеля (до 80 км)
Дополнительные WDM SFP-трансиверы	
DEM-330T/10KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 10 км, разъем LC)
DEM-330R/10KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 10 км, разъем LC)
DEM-330T/3KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 3 км, разъем SC)
DEM-330R/3KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 3 км, разъем SC)
DEM-331T/40KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км)
DEM-331R/40KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км)
DEM-331T/20KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)
DEM-331R/20KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)

Обновлено 28/05/2026

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.