

8-Port 10/100Mbps Switch with 4 PoE Ports



- Quick Installation Guide+
- Руководство по быстрой установке+
- Guía de Instalación Rápida+
- Guia de Instalação Rápida+
- 快速安裝指南+
- Petunjuk Pemasangan Cepat+

Quick Installation Guide DES-1008P

8-Port 10/100 Mbps Switch with 4 Port PoE

Check Your Package Contents

These are the items included with your DES-1008P purchase:



DES-1008P
8-Port Fast Ethernet
Switch with 4 Port PoE



CD-ROM
with Product Document



Quick Installation Guide



48V, 1.45A Power
Adapter



Note :

Using a power supply with a different voltage rating will damage and void the warranty of this product.

Notice Before Setting Up the DES-1008P

To setup of the Switch can be performed using the following steps:

- A. Install the DES-1008P in a fairly cool and dry place. See Technical Specification for the acceptable operation temperature and humidity ranges.
- B. Install the Switch in a site free from strong electromagnetic source, vibration, dust, and direct sunlight.
- C. Leave at least 10 cm of space at the left and right hand side of the Switch for ventilation.
- D. Visually inspect the DC power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.

Do not stack any device on top of the Switch.

Connecting the DES-1008P Fast Ethernet Switch with 4 Port PoE to Your Network



A. Power:

Power is supplied through an external DC power adapter. Since the switch does not include a power switch, plugging its power adapter into a power outlet will immediately power it on.

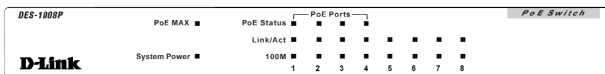
B. Fast Ethernet Ports (Port 1~8):

These ports support network speeds of either 10 Mbps or 100 Mbps, and can operate in half- and full- duplex transfer modes. These ports also support automatic MDI/MDIX crossover detection, which gives the Switch true, “plug and play” capabilities. Just connect any network cable between the Switch and the device, and The Switch will automatically detect the settings of the device and adjust itself accordingly.

C. PoE Ports (Port 1~4 only):

These ports are PoE Enabled ports, the PoE port will automatically activate when a compatible terminal is identified. The Switch will supply power through the Ethernet port to the connected PoE device. For legacy devices that are not compatible, the PoE port will not offer the power to this device. This feature allows users to freely and safely mix legacy and PoE compatible devices on the network.

LED Indicators



The LED Indicators will allow you to monitor, diagnose and troubleshoot any potential problem with the switch, connection or attached devices.

A. System Power:

This indicator lights green when the Switch is receiving power, otherwise, it is off.

B. Link / Act:

This indicator lights green when a port is connected to a 10/100 Mbps station successfully and has a good link. A blinking green indicator means that a port is transmitting or receiving data on the network.

C. 100M Speed:

This LED indicator lights green when the port is connected to a 100 Mbps Fast Ethernet station. The indicator lights off when the port is connected to a 10 Mbps Ethernet station or no link.

D. PoE MAX:

Off: At least 10W of PoE power is available to connect another PoE device.

Green: When the power output to powered devices has reached or exceeded the maximum power budget. No additional powered devices connected will be powered.

Blinking Green: Indicates at least 10W of PoE power is available again.

E. PoE Status:

Green : When the PoE powered device is connected and the port supplies power successfully.

Red : When the PoE port has failed, possibly due to

1. PoE power circuit shortage

2. Power over current: over the power current of powered device's classification

3. Out of PoE voltage of 44 ~ 57 VDC output

Off : No PoE powered device connected.

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868

Monday to Friday 8:00am to 8:00pm EST

Saturday 9:00am to 1:00pm EST

<http://www.dlink.com.au>

e-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: +91-22-26526696

Monday to Friday 9:30AM to 7:00PM

<http://www.dlink.co.in/support/productsupport.aspx>

Indonesia, Malaysia, Singapore and Thailand:

Tel: +62-21-3851275 (Indonesia)

Tel: 1800-882-880 (Malaysia)

Tel: +65 66229355 (Singapore)

Tel: +66-2-719-8978/9 (Thailand)

Monday to Friday 9:00am to 6:00pm

<http://www.dlink.com.sg/support/>

e-mail: support@dlink.com.sg

Korea:

Tel: +82-2-890-5496

Monday to Friday 9:00am to 6:00pm

<http://www.d-link.co.kr>

e-mail: lee@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900

Monday to Friday 8:30am to 8:30pm

Saturday 9:00am to 5:00pm

<http://www.dlink.co.nz>

e-mail: support@dlink.co.nz

D-Link®

Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Egypt:

Tel: +202-2919035 or +202-2919047
Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: amostafa@dlink-me.com

Iran:

Tel: +98-21-88822613
Sunday to Thursday 9:00am to 6:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support.ir@dlink-me.com

Israel:

Tel: +972-9-9715701
Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm
<http://www.dlink.co.il/support/>
e-mail: support@dlink.co.il

Pakistan:

Tel: +92-21-4548158 or +92-21-4548310
Sunday to Thursday 9:00am to 6:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support.pk@dlink-me.com

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27-12-665-2165
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
<http://www.d-link.co.za>

Turkey:

Tel: +90-212-2895659
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
<http://www.dlink.com.tr>
e-mail: turkiye@dlink-me.com
e-mail: support@d-link.co.za

U.A.E and North Africa:

Tel: +971-4-391-6480 (U.A.E)
Sunday to Wednesday 9:00am to 6:00pm GMT+4
Thursday 9:00am to 1:00pm GMT+4
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support@dlink-me.com

D-Link®
Building Networks for People

Руководство по быстрой установке DES-1008P

8-Port 10/100 Mbps Switch with 4 Port PoE

Проверьте содержимое комплекта поставки

В комплект поставки DES-1008P входит следующее:



DES-1008P
8-портовый
коммутатор
Fast Ethernet с 4
портами PoE



Компакт-диск с
документацией по
продукту



Руководство по
быстрой установке



Адаптер питания
48 В, 1.45 А

⚠ Замечание:

Использование источника питания с напряжением, отличным от указанного может привести к повреждению устройства и снятию его с гарантии.

Прежде чем начать настройку DES-1008P

Для установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- A.** Установите DES-1008P в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
- B.** Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- C.** Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
- D.** Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно подключен к адаптеру питания.

⚠ Не размещайте никаких устройств на коммутатор.

Подключение коммутатора Fast Ethernet DES-1008P с 4 портами PoE к сети



A. Разъем питания:

Питание подается через внешний адаптер питания постоянного тока. Поскольку коммутатор не имеет переключателя питания, подключите адаптер питания непосредственно к розетке питания.

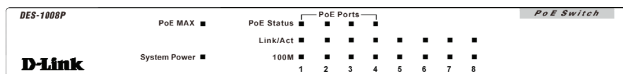
B. Порты Fast Ethernet (Порты 1~8):

Эти порты поддерживают скорость передачи 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режимах. А также эти порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX и технологию "plug and play". Подключите любой сетевой кабель между коммутатором и устройством, и коммутатор автоматически обнаружит параметры устройства и приведет свои соответствующие настройки.

C. Ports PoE (Port 1~4):

Эти порты с включенной поддержкой PoE, порт PoE автоматически активируется при распознавании совместимого терминала. Устройство PoE получает питание от коммутатора через порт Ethernet. Питание через PoE-порт на устройства, не совместимые со стандартом PoE, не подается. Данная функция позволяет пользователям использовать в сети как обычное Ethernet-оборудование, так и устройства, поддерживающие питание по сети Ethernet (Power over Ethernet).

Индикаторы



Индикаторы позволяют управлять, обнаруживать и выявлять некоторые возможные проблемы коммутатора или подключенных устройств.

A. Power:

Индикатор горит зеленым светом при включенном питании коммутатора, и не горит – в противном случае.

B. Link / Act:

Индикатор горит зеленым, когда порт подключен к станции на скорости 10/100 Мбит/с и соединение установлено правильно. При передаче данных индикатор мигает зеленым.

C. 100M Speed:

Этот индикатор горит зеленым при подключении к станции на скорости 100 Мбит/с Fast Ethernet. Индикатор не горит при соединении к станции на скорости 10 Мбит/с или при отсутствии соединения.

D. PoE MAX:

Не горит: Доступно не менее 10 Вт питания через PoE для подключения других устройств PoE.

Зеленый: Горит при превышении или достижении максимальной выходной мощности включенных устройств. Дополнительно подключенные устройства не будут работать.

Мигающий зеленый: Указывает, что снова доступно не меньше 10 Ватт.

E. PoE Status:

Зеленый: При успешном включении устройства PoE и порта.

Красный: Ошибка порта PoE из-за:

1. Недостатка мощности PoE
2. Превышения по току: превышение по току согласно классификации питаемых устройств
3. Выходное напряжение PoE 44 ~ 57 В постоянного тока

Не горит: Устройство PoE не подключено.

Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link.

D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link:

+495-744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

D-Link[®]
Building Networks for People

Notes

Guía de instalación rápida DES-1008P

8-Port 10/100 Mbps Switch with 4 Port PoE

Comprobar el contenido del paquete

Estos son los elementos incluidos con el DES-1008P:



Conmutador Fast Ethernet con 8 puertos DES-1008P.



CD-ROM con documentación del producto.



Guía rápida de instalación.



Adaptador de Alimentación 48 V, 1.45 A.



Nota :

El uso de una fuente de alimentación con distinto voltaje puede ser perjudicial y anular la garantía de este producto.

Antes de configurar el conmutador Fast Ethernet DES-1008P

La configuración del conmutador se realiza siguiendo los pasos que se indican a continuación:

- Instale el DES-1008P en un lugar fresco y seco. En las Especificaciones técnicas se indica el rango aceptable de temperatura y humedad de funcionamiento.
- Instale el conmutador en un lugar en el que no haya potentes fuentes electromagnéticas, vibraciones ni polvo, y en el que no reciba la luz solar directa.
- Deje al menos 10 cm de espacio libre a ambos lados del conmutador para la ventilación.
- Compruebe visualmente el jack de alimentación DC y asegúrese de que está correctamente conectado al adaptador de alimentación.



No ponga nada sobre el conmutador.

Conexión del conmutador Fast Ethernet DES-1008P a la red



A. Jack de alimentación DC:

La corriente se suministra a través de un adaptador de alimentación DC externo. En el apartado de Especificaciones técnicas se encuentra la información sobre el voltaje de entrada de la corriente DC.

Puesto que el conmutador no dispone de un botón de encendido/apagado, al conectar el adaptador de alimentación a una base de corriente, se encenderá el conmutador.

B. Puertos Fast Ethernet (Puertos 1~8):

Estos puertos admiten velocidades de red de 10 Mbps o 100 Mbps, y pueden funcionar en modo de transferencia half-duplex y full-duplex. Además admiten detección MDI/MDIX crossover automática, que le da al conmutador reales capacidades «plug and play». Con solo conectar cualquier cable de red entre el conmutador y el dispositivo, el conmutador automáticamente detectará los parámetros del dispositivo y se ajustará convenientemente.

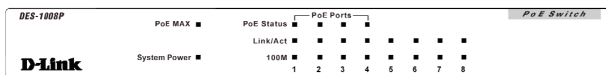
C. Puertos PoE (Puertos 1~4):

Estos puertos son puertos habilitados con PoE; el puerto PoE se activará automáticamente cuando se identifique un terminal compatible. El conmutador suministrará corriente, a través del puerto Ethernet, al dispositivo PoE conectado.

El puerto PoE no ofrecerá alimentación a los dispositivos antiguos que no sean compatibles. Por tanto, los usuarios pueden mezclar con total libertad y seguridad dispositivos antiguos y dispositivos compatibles con Power over LAN en su red.

Estos puertos admiten velocidades de red de 10 Mbps o 100 Mbps, y pueden funcionar en modo de transferencia half-duplex y full-duplex. Además admiten detección MDI/MDIX crossover automática, que le da al conmutador reales capacidades «plug and play». Con solo conectar cualquier cable de red entre el conmutador y el dispositivo, el conmutador automáticamente detectará los parámetros del dispositivo y se ajustará convenientemente.

Indicadores LED



Los indicadores LED le permiten monitorizar, realizar diagnósticos y solucionar problemas con el conmutador, la conexión o los dispositivos que estén conectados.

A. Alimentación del sistema:

Este indicador se ilumina en verde cuando el conmutador recibe corriente; si no, está apagado.

B. Enlace/Actividad:

Este indicador se ilumina en verde cuando hay un puerto conectado a una estación 10/100 Mbps correctamente y tiene un buen enlace. Si el indicador parpadea, es porque un puerto está transmitiendo o recibiendo datos a través de la red.

C. Velocidad 100 M:

Este indicador LED se ilumina cuando el puerto está conectado a una estación Fast Ethernet 100 Mbps. El indicador está apagado cuando el puerto está conectado a una estación Ethernet 10 Mbps o no hay enlace.

D. PoE MAX:

Apagado: Se dispone al menos de 10 W de potencia PoE para conectar otro dispositivo PoE.

Verde: Cuando la salida de alimentación para dispositivos que están conectados alcanza o excede el límite máximo de potencia. No es posible alimentar otros dispositivos conectados.

Parpadeo en verde: Indica que de nuevo se dispone al menos de 10 W de potencia PoE.

E. Estado PoE:

Verde: cuando el PD está conectado y el puerto suministra correctamente la alimentación.

Rojo: cuando el puerto PoE ha fallado, posiblemente debido a

1. Cortocircuito de alimentación PoE:

2. Sobrecorriente de alimentación: exceso de consumo de corriente sobre la clasificación de los PD.

3. Tensión fuera del margen de alimentación de 44-57 V DC.

Apagado: No hay dispositivo alimentado PoE (PD) conectado.

Asistencia Técnica

D-Link Latin América pone a disposición de sus clientes, especificaciones, documentación y software mas reciente a través de nuestro Sitio Web www.dlinkla.com

El servicio de soporte técnico tiene presencia en numerosos países de la Región Latino América, y presta asistencia gratuita a todos los clientes de D-Link, en forma telefónica e internet, a través de la casilla soporte@dlinkla.com

Soporte Técnico Help Desk Argentina:

Teléfono: 0-800 122 35 465 Lunes a Viernes 09:00 am a 22:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Chile:

Teléfono: 800 8 35465 Lunes a Viernes 08:00 am a 21:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Colombia:

Teléfono: 01-800 952 54 65 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Ecuador:

Teléfono: 1800-035465 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk El Salvador:

Teléfono: 800-6137 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Guatemala:

Teléfono: 1800-300 0017 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Panamá:

Teléfono: 00-800 052 54 65 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Perú:

Teléfono: 0800-00 968 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Venezuela:

Teléfono: 0-800-100 5767 Lunes a Viernes 08:00 am a 21:00 pm

D-Link®

Building Networks for People

Notes

Guia de instalação rápida DES-1008P

8-Port 10/100 Mbps Switch with 4 Port PoE

Verificar o conteúdo do pacote

Estes são os itens que estão incluídos no DES-1008P que comprou:



Switch Fast Ethernet
de 8 portas
DES-1008P



CD-ROM
com Documentação
do produto



Manual de Instalação
Rápida



Adaptador de
corrente
48V, 1.45A



Nota :

A utilização de uma fonte de alimentação com uma voltagem diferente vai danificar e anular a garantia deste produto.

Aviso antes de configurar o switch Fast Ethernet DES-1008P

Para configurar o switch tem de executar os seguintes passos:

- Instale o DES-1008P num local suficientemente fresco e seco. Consulte as Especificações técnicas para conseguir uma temperatura de funcionamento e humidade aceitáveis.
- Instale o switch num local sem uma fonte electromagnética forte, vibração, poeira e luz directa do sol.
- Deixe pelo menos 10 m de espaço do lado esquerdo e do lado direito do switch para ventilação.
- Inspeccione visualmente a ficha de corrente CC e certifique-se de que está correctamente introduzida no adaptador de corrente.



Não empilhe dispositivos no switch.

Ligue o switch Fast Ethernet DES-1008P à sua rede



A. Ficha de corrente CC:

A corrente é fornecida através de um adaptador de corrente CC externo. Verifique o capítulo das especificações técnicas para obter informações sobre a tensão de entrada da corrente CC. Uma vez que o switch não inclui um switch de corrente, quando ligar o seu adaptador de corrente a uma saída de corrente este fica imediatamente ligado.

B. Portas Fast Ethernet (Porta 1~8):

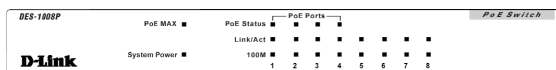
Estas portas suportam velocidades de rede de 10 Mbps ou 100 Mbps e podem funcionar nos modos de transferência half-duplex e full-duplex. Estas portas também suportam a detecção automática de ligação MDI/MDIX, o que concede ao switch verdadeiras funcionalidades de “plug and play”. Basta ligar qualquer cabo de rede entre o switch e o dispositivo, e o switch vai detectar automaticamente as definições do dispositivo e ajustá-lo conforme necessário.

C. Portas PoE (Porta 1~4):

Estas portas são portas activadas para PoE em que uma porta PoE é automaticamente activada assim que identificar um terminal compatível. O switch vai fornecer energia através da porta Ethernet para o dispositivo PoE que estiver ligado.

Para dispositivos legados que não sejam compatíveis, a porta PoE não irá fornecer corrente a este dispositivo. Esta funcionalidade significa que os utilizadores podem misturar dispositivos legados de forma segura e livre e dispositivos compatíveis com Power over LAN na sua rede. Estas portas suportam velocidades de rede de 10 Mbps ou 100 Mbps e podem funcionar nos modos de transferência half-duplex e full-duplex. Estas portas também suportam a detecção automática de ligação MDI/MDIX, o que concede ao switch verdadeiras funcionalidades de “plug and play”. Basta ligar qualquer cabo de rede entre o switch e o dispositivo, e o switch vai detectar automaticamente as definições do dispositivo e ajustá-lo conforme necessário.

Indicadores LED



Os indicadores LED permitem-lhe monitorizar, diagnosticar e solucionar quaisquer potenciais problemas com o switch, com a ligação ou com dispositivos anexados.

A. Corrente do sistema:

Este indicador emite uma luz verde quando o switch estiver a receber corrente, caso contrário, está desligado.

B. Ligação / Acção:

Este indicador emite uma luz verde quando uma porta estiver ligada com êxito a uma estação de 10/100 Mbps e tiver uma boa ligação. Um indicador verde intermitente significa que uma porta está a transmitir ou a receber dados na rede.

C. Velocidade de 100M:

Este indicador LED acende-se quando a porta estiver ligada a uma estação Fast Ethernet de 100 Mbps. A luz do indicador apaga-se quando a porta estiver ligada a uma estação Ethernet de 10 Mbps ou quando não existir ligação.

D. PoE MAX:

Off : Pelos menos 10W de energia PoE estão disponíveis para estabelecer a ligação a outro dispositivo PoE.

Verde : Quando a saída de corrente para dispositivos ligados tiver alcançado ou excedido o orçamento máximo de corrente. Não serão alimentados outros dispositivos ligados adicionais.

Verde intermitente : Indica que pelo menos 10W de energia PoE estão novamente disponíveis.

E. Estado PoE:

Verde : Quando o dispositivo PoE com corrente (PD) estiver ligado e a porta fornecer corrente com êxito.

Vermelho : Quando a porta PoE tiver falhado possivelmente devido a

1. curto-circuito de corrente PoE
2. Sobrecorrentes: sobrecorrentes da categoria dos PD
3. Sem voltagem PoE de saída 44 ~ 57 V CC

Desligado : Não existe um dispositivo PoE (PD) ligado.

Suporte Técnico

Você pode encontrar atualizações de software e documentação de usuário no site da D-Link Brasil www.dlinkbrasil.com.br.

A D-Link fornece suporte técnico gratuito para clientes no Brasil durante o período de vigência da garantia deste produto.

Suporte Técnico para clientes no Brasil:

Telefone

São Paulo +11-2185-9301

Segunda à sexta

Das 8h30 às 18h30

Demais Regiões do Brasil 0800 70 24 104

E-mail:

e-mail: suporte@dlinkbrasil.com.br

D-Link[®]
Building Networks for People

Notes

快速安裝手冊 DES-1008P

8-Port 10/100 Mbps Switch with 4 Port PoE

確認包裝內容物

您所購買DES-1008P包含下列元件：



DES-1008P
8埠高速乙太網路交換器
4埠為網路供電埠



CD-ROM
技術文件



快速安裝手冊



48V, 1.45A 電源供應器



備註：

使用不同電壓範圍之電源供應器，所造成設備損壞不在保固範圍之內。

安裝DES-1008P前注意事項

請依照下列步驟安裝交換器：

- 將DES-1008P放置於適溫、乾燥處，請參照技術文件所示之適合操作溫度及濕度範圍。
- 交換器位置需遠離強力電磁、震動、灰塵，並避免陽光直曬。
- 交換器左右兩側保持10cm以上距離，維持通風順暢。
- 目視檢查電源插座，確認電源供應器插入時可正常運作。



交換器上方請勿堆置任何設備

連接DES-1008P至您的網路



A. 電源：

電源供給，透過外接式DC電源供應器供給所需電源。因交換器無內建式電源供應器，將外接式電源供應器插入交換器電源插孔，即可立即啟動交換器。

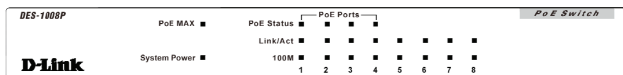
B. 高速乙太網路連接埠(連接埠 1~8) :

1~8埠支援10Mbps或100Mbps傳輸速率，可在半雙工及全雙工模式運作。這些連接埠亦支援 MDI/MDIX線接線自動偵測功能，提供真正『隨插即用』功能。以任何形式的連接線連接交換器及其他網路設備，交換器皆會自動偵測，並依此調整傳輸模式。

C. 網路供電埠 (連接埠1-4) :

1-4埠支援網路供電功能，這些連接埠會自動辨識遠端設備若相容於網路供電標準，即會透過網路線自動供電至遠端支援網路供電的設備。對於不支援網路供電較老舊設備即無此功能。本交換器可混合使用網路供電及非網路供電遠端設備。

LED指示燈



LED指示燈提供使用者針對交換器監控、診斷、除錯將可能發生在交換器、介接設備的問題來進行排除。

A. System Power :

指示燈呈現綠燈表示正常供電，若無亮燈即表示未供電。

B. Link / Act :

指示燈呈現綠燈表示該連接埠與介接設備以10/100Mbps傳輸速率成功連結。綠燈持續閃動表示正在傳送、接收資料。

C. 100M Speed :

指示燈呈現綠燈表示該連接埠以100Mbps傳輸速率與介接設備連結。指示燈無亮燈表示以10Mbps連結或無連結。

D. PoE MAX :

指示燈關閉：最少可供給10W電力給額外的PoE設備使用。

指示燈為綠燈：表示已將電力傳輸至網路供電設備或電力供給已達最大，無法再供給額外電力予其他網路供電設備。

指示燈綠燈持續閃動：表示從電力供給滿載狀態釋放至少10W電力予其他網路供電設備使用。

E. PoE Status:

指示燈為綠燈：遠端網路供電設備成功連結且正常供電。

指示燈為紅燈：遠端網路供電設備連結失敗，可能原因：

1. PoE電力不足。
2. 電力供輸超過遠端網路供電設備等級。
3. 輸出電力超過PoE供電伏特數44 ~ 57 VDC。

指示燈關閉：無網路供電設備連結。

D-Link 友訊科技 台灣分公司 技術支援資訊

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與D-Link台灣地區技術支援工程師聯絡。

D-Link 免付費技術諮詢專線

0800-002-615

服務時間：週一至週五，早上8:30 到 晚上7:00

(不含周六、日及國定假日)

網 站：<http://www.dlink.com.tw>

電子郵件：dssqa_service@dlink.com.tw

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考D-Link網站 全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

產品保固期限、台灣區維修據點查詢，請參考以下網頁說明：

<http://www.dlink.com.tw>

產品維修：

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。

D-Link®
Building Networks for People

Notes

Petunjuk Pemasangan Cepat DES-1008P

8-Port 10/100 Mbps Switch with 4 Port PoE

Periksa Isi Paket

Berikut ini adalah barang-barang yang termasuk dalam pembelian DES-1008P:



DES-1008P
Switch 8-Port Fast
Ethernet dengan 4
Port PoE



CD-ROM
Dokumentasi Produk



Petunjuk Pemasangan



48V, 1.45A
Power Adapter



Catatan :

Menggunakan sumber daya dengan tegangan yang salah dapat menimbulkan kerusakan dan membatalkan garansi dari produk ini.

Sebelum Memasang DES-1008P

Perhatikan petunjuk-petunjuk pemasangan Switch berikut ini:

- Letakkan DES-1008P pada tempat yang sejuk dan kering. Lihat Spesifikasi Teknis untuk mengetahui temperature operasi dan tingkat kelembapan yang cocok.
- Letakkan Switch di tempat yang bebas dari sinyal electromagnetic yang kuat, getaran, debu, dan sinar matahari langsung.
- Berikan jarak paling sedikit 10cm pada sebelah kiri dan kanan Switch untuk ventilasi.
- Periksa secara visual colokan listrik DC dan pastikan sudah terpasang dengan baik di power adapter.



Jangan letakkan barang apapun di atas Switch.

Menghubungkan Switch Fast Ethernet DES-1008P dengan 4 Port PoE ke Jaringan



A. Tenaga Listrik:

Tenaga Listrik diperoleh dari external DC power adapter. Karena Switch ini tidak memiliki tombol power, ketika power adaptor dipasang Switch akan langsung hidup.

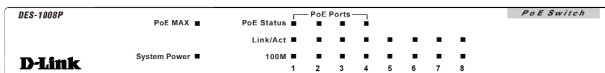
B. Port-port Fast Ethernet (Port 1~8):

Port-port ini dapat mendukung kecepatan jaringan 10Mbps atau 100Mbps, dan dapat beroperasi pada mode half- dan full- duplex. Port-port ini juga mendukung deteksi MDI/MDIX secara otomatis, yang membuat Switch ini menjadi, "plug and play". Jadi dengan hanya menghubungkan kabel jaringan antara Switch dan peralatan, Switch akan mendeteksi setting dari peralatan dan menyesuaikan secara otomatis.

C. Port-port PoE (Hanya Port 1~4):

Ini adalah port-port PoE Enabled, fungsi PoE akan aktif secara otomatis jika ada terminal yang kompatibel terdeteksi. Switch akan memberikan tenaga listrik ke peralatan PoE yang terpasang melalui port Ethernet. Untuk peralatan yang tidak mendukung PoE, Switch tidak akan mengirimkan tenaga listrik. Dengan fitur ini pengguna dapat secara aman menghubungkan peralatan yang mendukung dan tidak mendukung PoE dalam jaringan.

Lampu LED



Lampu LED dapat digunakan untuk membantu memonitor, diagnosa, dan menyelesaikan masalah jika terjadi masalah pada switch atau koneksi.

A. System Power:

Lampu ini hidup dengan warna hijau jika Switch mendapat daya listrik, jika tidak ada listrik, lampu akan mati.

B. Link / Act:

Lampu ini akan hidup dengan warna hijau jika port terhubung ke peralatan 10/100Mbps dengan baik. Jika lampunya berkedip warna hijau, artinya terjadi perpindahan data pada port tersebut.

C. 100M Speed:

Lampu ini akan hidup dengan warna hijau jika port terhubung ke peralatan 100Mbps Fast Ethernet. Lampu akan mati jika port terhubung ke peralatan 10Mbps Ethernet atau tidak terhubung kemana-mana.

D. PoE MAX:

Mati: Sedikitnya masih ada 10W daya PoE yang dapat digunakan untuk peralatan PoE.

Hijau: Jika daya PoE sudah mencapai atau melebihi total kapasitas. Peralatan PoE tambahan tidak akan mendapat daya listrik.

Berkedip Hijau: Menandakan bahwa sedikitnya ada 10W daya listrik yang kembali dapat digunakan.

E. PoE Status:

Hijau: Jika peralatan PoE terhubung dan daya listrik diberikan oleh port.

Merah: Jika terjadi kegagalan pada port PoE, yang bisa disebabkan oleh:

1. Jaringan listrik PoE rusak
2. Kelebihan arus listrik: melebihi klasifikasi dari peralatan PoE
3. Tegangan PoE berada diluar dari 44 ~ 57 VDC output

Mati: Tidak ada peralatan PoE yang terhubung.

Dukungan Teknis

Update perangkat lunak dan dokumentasi pengguna dapat diperoleh pada situs web D-Link.

Dukungan Teknis untuk pelanggan:

Dukungan Teknis D-Link melalui telepon:

Tel: +62-21-3851275

Senin sampai Jumat 9:00 - 12:30, 14:00 - 18:00
Waktu Singapura

Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:

e-mail: support@dlink.com.sg

D-Link[®]
Building Networks for People

Notes

D-Link[®]



Ver. 1.00 (I)
2007/08/14

29072600DE108P1