

# **D-Link®**

5 PORTS 10/100MBPS WITH ONE PORT  
PoE UNMANAGED SWITCH  
DES-1005P

## **QUICK INSTALLATION GUIDE**

INSTALLATIONSANLEITUNG

GUIDE D'INSTALLATION

GUÍA DE INSTALACIÓN

GUIDA DI INSTALLAZIONE

INSTALLATIEHANDLEIDING

INSTRUKCJA INSTALACJI

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

TELEPÍTÉSI SEGÉDLET

INSTALLASJONSVEILEDNING

INSTALLATIONSVEJLEDNING

ASENNUSOPAS

INSTALLATIONSGUIDE

GUIA DE INSTALAÇÃO

ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟ

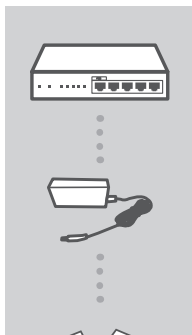
VODIČ ZA BRZU INSTALACIJU

KRATKA NAVODILA ZA UPORABO

GHID DE INSTALARE RAPIDĂ

# CONTENTS OF PACKAGING

## CONTENTS



**5 PORTS 10/100MBPS WITH ONE PORT POE  
UNMANAGED SWITCH**  
DES-1005P

**POWER ADAPTER**  
48 V DC 0.5 A



If any of these items are missing from your packaging, contact your reseller.

**Warning:** Using a power adapter with a different voltage rating will damage and void the warranty of this product.

For full product manual, please refer to the website [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUCTION

The D-Link DES-1005P is a 10/100 Mbps PoE unmanaged switch capable of feeding power to Power over Ethernet (PoE) devices such as network cameras. The DES-1005P has 5 ports operating at 10/100 Mbps ports with 1 PoE port capability ideal for home and small office.

# PRODUCT SETUP

## BEFORE SETTING UP THE DES-1005P

Please follow the steps below to set up the switch:

1. Install the DES-1005P in a cool and dry place. Refer to the Technical Specifications for the acceptable operating temperature and humidity ranges.
2. Install the switch in a site free from strong electromagnetic source, vibration, dust, and direct sunlight.
3. Leave at least 10 cm of space at the left and right-hand side of the switch for ventilation.
4. Visually inspect the power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.

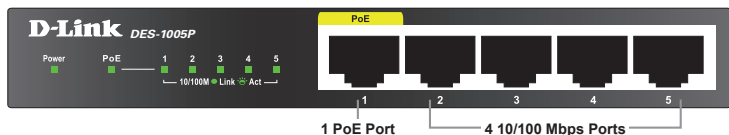
 **Do not stack any device on top of the switch.**

## SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

- 1. WHAT SHOULD I DO IF THE POWER LED DOES NOT LIGHT UP?**
  - Check if the power adapter is connected properly to the wall socket and the back of the device.
  - Ensure that the on/off switch is in the "on" position.
- 2. WHAT SHOULD I DO IF A CONNECTED DEVICE IS NOT DETECTED?**
  - Ensure the Port LED is illuminated or flashing. If not, try using a new LAN cable.
- 3. WHAT SHOULD I DO IF A POE DEVICE IS NOT POWERED BY THE DES-1005P?**
  - Ensure that the PoE device is connected to one of the one PoE enabled port (1) and the connected PoE devices do not exceed the maximum power budget of 15.4 W.

# PRODUCT SETUP

## CONNECTING THE DES-1005P TO YOUR NETWORK



### A. POWER

Plug the AC power cord into a free wall socket, then plug the other end of the DC power jack into the power outlet of the DES-1005P. The Power LED will illuminate confirming that the device has powered up successfully.

### B. PoE PORT (PORT 1)

The PoE port can supply up to 15.4 watts, a total PoE budget of 15.4 watts, allowing users to attach an IEEE 802.3af compliant device to the DES-1005P.

### C. FAST ETHERNET PORTS (PORTS 1 - 5)

These ports offer 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, eliminating the need for crossover cables or uplink ports. Each port can be connected directly to a server, hub, router, or switch using regular straight-through twisted-pair Ethernet cables.

## TECHNICAL SUPPORT

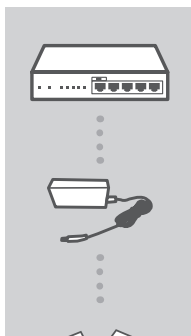
**United Kingdom (Mon-Fri)** website: <http://www.dlink.co.uk> FTP: <ftp://ftp.dlink.co.uk>  
Home Wireless/Broadband 0871 873 3000 (9.00am–06.00pm, Sat 10.00am–02.00pm)  
Managed, Smart, & Wireless Switches, or Firewalls 0871 873 0909 (09.00am– 05.30pm)  
(BT 10ppm, other carriers may vary.)

### Ireland (Mon-Fri)

All Products 1890 886 899 (09.00am–06.00pm, Sat 10.00am–02.00pm)  
Phone rates: €0.05ppm peak, €0.045ppm off peak times

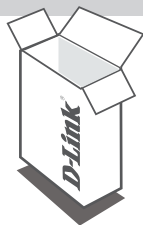
# LIEFERUMFANG

## PACKUNGSINHALT



**5-PORT LAYER2 1X POE FAST ETHERNET SWITCH**  
DES-1005P

**STECKERNETZTEIL**  
48 V DC, 0,5 A



Wenn eines dieser Elemente in Ihrer Packung fehlt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

**Warnung:** Die Verwendung eines Stromadapters/Netzteils mit einer unterschiedlichen Spannung verursacht Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Das komplette Handbuch zum Produkt finden Sie im Web auf [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## EINFÜHRUNG

Bei dem D-Link DES-1005P handelt es sich um einen 10/100 Mbit/s Unmanaged Switch, der fähig ist, Power over Ethernet (PoE) Geräte, wie Netzwerkkameras, mit Strom zu versorgen. Der erste der 5 10/100Mbit/s Ports besitzt die PoE-Fähigkeit, was für private und kleine geschäftliche Anwendungen mit limitierten Budgets ideal ist.

# PRODUKT- EINRICHTUNG

## VOR INBETRIEBNAHME DES DES-1005P

Führen Sie die folgenden Schritte zum Einrichten des Switch aus:

1. Installieren Sie den DES-1005P an einem kühlen und trockenen Ort. Akzeptable Betriebstemperatur- und Feuchtigkeitsbereichswerte finden Sie unter den technischen Angaben.
2. Installieren Sie den Switch an einem Ort, an dem das Gerät keinen starken elektromagnetischen Strahlungen, Vibrationen, Staub und direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
3. Lassen Sie mindestens 10 cm Platz an der linken und rechten Seite des Switch, um Belüftung zu gewährleisten.
4. Nehmen Sie eine Sichtprüfung der Stromeingangsbuchse vor und vergewissern Sie sich, dass sie sicher mit dem Netzteil verbunden ist.



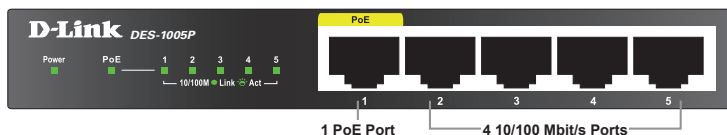
**Stellen Sie keine weiteren Geräte auf den Switch.**

## EINRICHTUNGS-UND KONFIGURATIONSPROBLEME

- 1. WAS SOLLTE ICH TUN, WENN DIE BETRIEBSANZEIGE-LED NICHT AUFLEUCHTET?**
  - Stellen Sie sicher, dass das Netzteil (Stromadapter) korrekt an eine Wandsteckdose und das andere Ende des Kabels auf der Rückseite des Geräts fest angeschlossen ist.
  - Vergewissern Sie sich, dass der Ein-/Aus-Schalter in der Position "I" (Ein) ist.
- 2. WAS SOLL ICH TUN, WENN EIN ANGESCHLOSSENES GERÄT NICHT ERKANNT WIRD?**
  - Vergewissern Sie sich, dass die Port LED leuchtet oder blinkt. Ist das nicht der Fall, verwenden Sie ein neues LAN-Kabel.
- 3. WAS SOLL ICH TUN, WENN EIN POE-GERÄT NICHT VON DEM DES-1005P MIT STROM VERSORGT WIRD?**
  - Stellen Sie zunächst sicher, dass das PoE-Gerät an den PoE-fähigen Port (1) angeschlossen ist und es nicht die innerhalb des Systems zugewiesene verfügbare elektrische Leistung von 15,4 W überschreitet.

# PRODUKT- EINRICHTUNG

## VERBINDUNG DES DES-1005P MIT IHREM NETZWERK



### A. STROM

Schließen Sie das Steckernetzteil an eine Wandsteckdose an und stecken Sie das andere Kabelende des Netzteils (Gleichstrom) in die Stromeingangsbuchse des DES-1005P. Die LED-Betriebsanzeige (oder Stromanzeige) leuchtet auf, sobald der Switch mit dem Schalter auf der Rückseite eingeschaltet wird. Das zeigt, dass das Gerät erfolgreich eingeschaltet und hochgefahren ist.

### B. PoE PORT (PORT 1)

Der PoE-Port kann bis zu 15,4 Watt liefern. Das erlaubt Benutzern den Anschluss eines IEEE 802.3af konformen Geräts an den DES-1005P.

### C. FAST ETHERNET PORTS (PORTS 1 - 5)

Diese Ports bieten Netzwerkgeschwindigkeiten von entweder 10 Mbit/s oder 100 Mbit/s und können in Halb- und Vollduplex Übertragungsmodi betrieben werden. Sie unterstützen darüber hinaus auch automatisches MDI/MDIX-Crossover, was die Verwendung von Crossover-Kabel oder Uplink-Ports unnötig macht. Jeder Port kann direkt an einen Server, Hub, Router oder Switch mithilfe eines gewöhnlichen 1:1 Twisted-Pair Ethernet-Kabels angeschlossen werden.

## TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

**Deutschland:** Web: <http://www.dlink.de>

Telefon: +49(0)1805 2787 0,14 € pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

**Österreich:** Web: <http://www.dlink.at>

Telefon: +43(0)820 480084 0,116 € pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

**Schweiz:** Web: <http://www.dlink.ch>

Telefon: +41(0)848 331100 0,08 CHF pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

\* Gebühren aus Mobilnetzen und von anderen Providern können abweichen.

# CONTENU DE LA BOÎTE

## TABLE DES MATIÈRES



**SWITCH NON ADMINISTRABLE 5 PORTS 10/100  
MBPS DONT UN PORT POE**  
DES-1005P



**ADAPTATEUR SECTEUR**  
48 V CC, 0,5 A



Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un de ces éléments dans la boîte.

**Avvertissement :** L'utilisation d'un adaptateur secteur dont la tension nominale est différente risque d'endommager le produit et en annule la garantie.

Pour prendre connaissance du manuel complet du produit, consultez le site Web [ftp.dlink.fr/manuels\\_francais/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.fr/manuels_francais/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUCTION

Le D-Link DES-1005P est un commutateur PoE 10/100 Mbps non géré qui permet d'alimenter des dispositifs Power over Ethernet (PoE, alimentation électrique par câble Ethernet) comme des caméras réseau. Le DES-1005P dispose de 5 ports fonctionnant à 10/100 Mbps dont 1 port avec une fonctionnalité PoE, ce qui est idéal pour la maison et les petites entreprises ayant des budgets limités.



# CONFIGURATION DU PRODUIT

## AVANT DE CONFIGURER LE DES-1005P

Procédez comme suit pour configurer le commutateur :

1. Installez le DES-1005P dans un endroit frais et sec. Reportez-vous aux caractéristiques techniques pour trouver les plages de fonctionnement acceptables de température et d'humidité.
2. Installez le commutateur dans un endroit exempt de sources à fort champ électromagnétique, de vibrations, de poussière et à l'abri des rayons du soleil.
3. Laissez au moins 10 cm à gauche et à droite du commutateur pour en garantir la ventilation.
4. Inspectez visuellement la prise d'alimentation et assurez-vous qu'elle est correctement raccordée à l'adaptateur secteur.



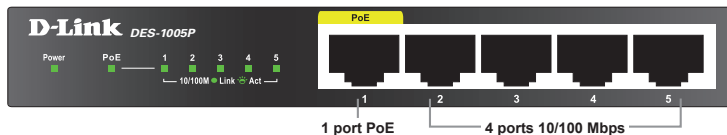
**N'empilez pas de dispositifs sur le commutateur.**

## PROBLÈMES D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION

- 1. QUE DOIS-JE FAIRE SI LE VOYANT D'ALIMENTATION NE S'ALLUME PAS ?**
  - Vérifiez si l'adaptateur secteur est bien branché dans une prise murale et à l'arrière du dispositif.
  - Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est en position "on" (marche).
- 2. QUE DOIS-JE FAIRE SI UN PÉRIPHÉRIQUE CONNECTÉ N'EST PAS DÉTECTÉ?**
  - Assurez-vous que le voyant lumineux du port est allumé ou clignote. Sinon, essayez d'utiliser un nouveau câble de réseau local.
- 3. QUE DOIS-JE FAIRE SI UN PÉRIPHÉRIQUE POE N'EST PAS ALIMENTÉ PAR LE DES-1005P?**
  - Assurez-vous que le dispositif PoE est connecté au port PoE activé (1) et que les dispositifs PoE connectés ne dépassent pas le budget de puissance maximale de 15,4 W.

# CONFIGURATION DU PRODUIT

## CONNEXION DU DES-1005P À VOTRE RÉSEAU



### A. ALIMENTATION

Branchez le cordon d'alimentation CA dans une prise murale libre, puis branchez l'autre extrémité de la prise d'alimentation CC dans la prise électrique du DES-1005P. Le voyant d'alimentation s'allume pour confirmer que le dispositif a été correctement mis sous tension.

### B. PORT PoE (PORT 1)

Le port PoE peut fournir jusqu'à 15,4 W, soit un budget PoE total de 15,4 W, permettant aux utilisateurs de connecter un périphérique conforme IEEE 802.3af au DES-1005P.

### C. PORTS FAST ETHERNET (PORTS 1 À 5)

Ces ports offrent des vitesses de réseau de 10 Mbps ou 100 Mbps et peuvent fonctionner en modes de transfert half et full-duplex. Ces ports prennent en charge la détection automatique MDI/MDIX de câble croisé, éliminant le besoin de câbles croisés ou de ports de connexion montante. Chaque port peut être directement connecté à un serveur, un concentrateur, un routeur, ou un commutateur en utilisant des câbles Ethernet droits à paires torsadées ordinaires.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

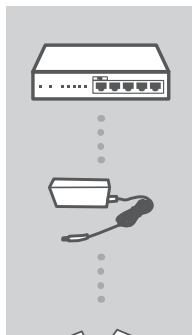
Assistance technique D-Link sur internet : <http://www.dlink.fr>

Assistance technique D-Link par téléphone : 01 76 54 84 17

Du lundi au vendredi de 9h à 19h (hors jours fériés)

# CONTENIDO DEL PAQUETE

## CONTENIDO



**CONMUTADOR NO ADMINISTRADO DE 5 PUERTOS DE 10/100 MBPS CON UN PUERTO POE DES-1005P**

**ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN  
48 V CC 0,5 A**



Si falta cualquiera de estos componentes del paquete, póngase en contacto con el proveedor.

**Advertencia:** la utilización de un adaptador de alimentación con una clasificación de voltaje distinta dañará el producto y anulará su garantía.

Para obtener el manual del producto completo, consulte el sitio web [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUCCIÓN

El DES-1005P D-Link es un conmutador PoE de 10/100 Mbps no administrado, capaz de suministrar alimentación a dispositivos con alimentación a través de Ethernet (PoE), como las cámaras de red. El DES-1005P tiene 5 puertos que funcionan a 10/100 Mbps con capacidad para 1 puerto PoE, perfecto para entornos domésticos y empresas con oficinas pequeñas y presupuestos limitados.

# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

## ANTES DE CONFIGURAR EL DES-1005P

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar el conmutador:

1. Instale el DES-1005P en un lugar fresco y seco. Consulte las especificaciones técnicas para ver los intervalos de temperatura y humedad en funcionamiento aceptables.
2. Instale el conmutador en un lugar en el que no existan fuentes electromagnéticas fuertes, vibraciones, polvo ni luz solar directa.
3. Deje al menos un espacio de 10 cm libre en el lateral izquierdo y derecho del conmutador para ventilación.
4. Inspeccione visualmente la clavija de alimentación y asegúrese de que esté totalmente asentada en el adaptador de alimentación.



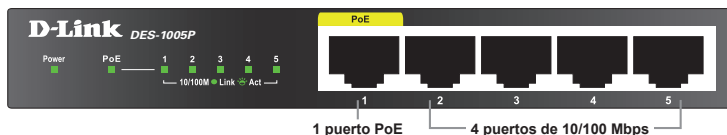
**No apile ningún dispositivo encima del conmutador.**

## PROBLEMAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

1. **¿QUÉ DEBO HACER SI EL LED DE ALIMENTACIÓN NO SE ENCIENDE?**
  - Compruebe que el adaptador de alimentación está conectado correctamente a la toma de pared y a la parte posterior del dispositivo.
  - Asegúrese de que el interruptor de encendido y apagado se encuentre en la posición de "encendido".
2. **¿QUÉ DEBO HACER SI NO SE DETECTA UN DISPOSITIVO CONECTADO?**
  - Asegúrese de que el LED del puerto está iluminado o parpadeando. Si no es así, intente utilizar un cable de LAN nuevo.
3. **¿QUÉ DEBO HACER SI EL DES-1005P NO ACTIVA UN DISPOSITIVO POE?**
  - Asegúrese de que el dispositivo PoE está conectado al puerto activado por PoE (1) y que los dispositivos PoE conectados no superan el balance de potencia máximo de 15,4 vatios.

# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

## CONEXIÓN DEL DES-1005P A LA RED



### A. ALIMENTACIÓN

Enchufe el cable de alimentación CA a una toma de pared libre y, a continuación, enchufe el otro extremo de la clavija de alimentación CC en la toma de alimentación del DES-1005P. El LED de alimentación se iluminará, confirmando que el dispositivo se ha encendido correctamente.

### B. PUERTO PoE (PUERTO 1)

El puerto PoE puede suministrar hasta 15,4 vatios, un balance total de PoE de 15,4 vatios, que permite a los usuarios acoplar un dispositivo que cumpla la norma IEEE 802.3af al DES-1005P.

### C. PUERTOS RÁPIDOS DE ETHERNET (PUERTOS 1 - 5)

Estos puertos ofrecen velocidades de red de 10 Mbps o 100 Mbps y pueden funcionar en modos de transferencia de medio Dúplex y Dúplex completo. Estos puertos admiten también cruzado MDI/MDIX automático, eliminando la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendente. Se puede conectar cada puerto directamente a un servidor, hub, router o conmutador utilizando cables Ethernet de par trenzado directos normales.

## ASISTENCIA TÉCNICA

<http://www.dlink.es>

Asistencia Técnica Telefónica de D-Link: +34 902 30 45 45 0,067 €/min

De Lunes a Viernes de 9:00 a 19:00

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

## SOMMARIO



**SWITCH NON GESTITO A 5 PORTE 10/100MBPS  
CON UNA PORTA POE**  
DES-1005P



**ALIMENTATORE**  
48 V CC / 0.5 A



Se uno di questi articoli non sono inclusi nella confezione, rivolgersi al rivenditore.

**Avviso:** l'utilizzo di un alimentatore con tensione diversa danneggerà il prodotto e ne invaliderà la garanzia.

Per il manuale completo del prodotto, visitare il sito Web [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUZIONE

D-Link DES-1005P è uno switch non gestito PoE a 10/100 Mbps in grado di alimentare dispositivi PoE (Power over Ethernet) quali videocamere di rete. Lo switch DES-1005P è dotato di 5 porte funzionanti a 10/100 Mbps, di cui 1 porta con funzionalità PoE, ideali per l'uso domestico o in piccoli uffici con budget limitati.

# CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

## OPERAZIONI PRELIMINARI ALLA CONFIGUREAZIONE DEL DISPOSITIVO DES-1005P

Attenersi alla procedura seguente per configurare lo switch:

1. Installare il dispositivo DES-1005P in un luogo fresco e asciutto. Per gli intervalli accettabili relativi a temperatura e umidità in funzione, fare riferimento alle specifiche tecniche.
2. Installare lo switch in un luogo non soggetto a forti campi elettromagnetici, lontano da vibrazioni, polvere e luce diretta del sole.
3. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero sul lato sinistro e destro dello switch per garantire un'adeguata ventilazione.
4. Ispezionare visivamente il connettore di alimentazione e assicurarsi che sia ben fissato all'alimentatore.



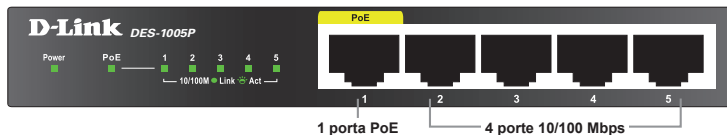
**Non impilare altri dispositivi sullo switch.**

## PROBLEMI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

- 1. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE IL LED POWER NON SI ACCENDE?**
  - Verificare che l'alimentatore sia correttamente collegato alla presa a muro e al retro del dispositivo.
  - Assicurarsi che l'interruttore di accensione/spengimento sia posizionato su "ON".
- 2. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE UN DISPOSITIVO COLLEGATO NON VIENE RILEVATO?**
  - Verificare che il LED della porta sia acceso o lampeggiante. In caso contrario, provare a utilizzare un nuovo cavo LAN.
- 3. QUALI OPERAZIONI ?NECESSARIO ESEGUIRE SE UN DISPOSITIVO POE NON VIENE ALIMENTATO DA DES-1005P?**
  - Verificare che il dispositivo PoE sia collegato alla porta PoE (1) e che i dispositivi PoE collegati non superino il rendimento energetico massimo pari a 15,4 W.

# CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

## COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO DES-1005P ALLA RETE



### A. POWER

Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA a una presa a muro libera, quindi collegare l'altra estremità del connettore di alimentazione CC alla presa di alimentazione dello switch DES-1005P. Il LED Power si accenderà a confermare che il dispositivo è correttamente alimentato.

### B. PORTA PoE (1)

La porta PoE garantisce un'alimentazione fino a 15,4 Watt, un rendimento totale PoE di 15,4 Watt, consentendo agli utenti di collegare allo switch DES-1005P un dispositivo conforme allo standard IEEE 802.3af.

### C. PORTE FAST ETHERNET (PORTE DA 1 A 5)

Queste porte offrono velocità di rete di 10 Mbps o 100 Mbps e possono funzionare in modalità di trasferimento half e full-duplex. Supportano inoltre il crossover MDI/MDIX automatico, pertanto non sono richiesti cavi crossover o porte uplink. Ogni porta può essere collegata direttamente a un server, hub, router o switch tramite i normali cavi Ethernet a doppino intrecciato diritti.

## SUPPORTO TECNICO

<http://www.dlink.it/support>

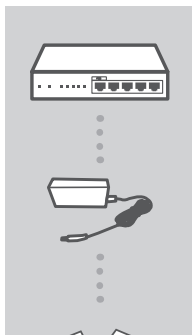
Supporto Tecnico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 19.00 con orario continuato

Telefono: 02 87366396



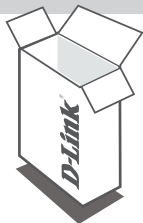
# INHOUD VAN VERPAKKING

## INHOUDSOPGAVE



**5 POORTEN 10/100MBPS MET EEN POORT POE  
ONBEHEERDE SCHAKELAAR**  
DES-1005P

**STROOMADAPTER**  
48 V DC 0,5 A



Neem contact op met uw wederverkoper indien één van deze items ontbreekt.

**Waarschuwing:** De garantie van dit product wordt ongeldig wanneer een stroomadapter met een andere stroomspanning wordt gebruikt.

Voor de volledige producthandleiding, verwijzen we naar de website [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INLEIDING

De D-Link DES-1005P is een 10/100 Mbps PoE onbeheerde schakelaar die stroom kan voeden naar Power over Ethernet (PoE)-toestellen zoals netwerkcamera's. De DES-1005P heeft 5 poorten die werken aan 10/100 Mbps poorten met vermogen van 1 PoE-poorten, ideaal voor thuis en kleine kantoren met een beperkt budget.

# PRODUCT INSTALLATIE

## VOORDAT U DE DES-1005P INSTELT

Volg de onderstaande stappen om de schakelaar in te stellen:

1. Installeer de DES-1005P op een koele en droge plaats. Raadpleeg de Technische Specificaties voor de aanvaardbare bedrijfstemperatuur en vochtigheidsbereiken.
2. Installeer de schakelaar op een plaats die vrij is van sterke elektromagnetische bronnen, trillingen, stof en direct zonlicht.
3. Laat minstens 10 cm ruimte aan de linker- en rechterkant van de schakelaar voor ventilatie.
4. Controleer de stekker met het oog en zorg dat deze volledig vastzit in de stroomadapter.

 **Stapel geen toestellen bovenop de schakelaar.**

## INSTALLATIE- EN CONFIGURATIEPROBLEMEN

### 1. WAT MOET IK DOEN WANNEER HET AAN/UIT-LAMPJE NIET GAAT BRANDEN?

- Controleer of de stroomadapter correct is aangesloten op het wandstopcontact en de achterkant van het toestel.
- Controleer of de aan/uit-schakelaar in de "aan"-stand staat.

### 2. WAT MOET IK DOEN WANNEER EEN AANGESLOTEN TOESTEL NIET GEDETECTEERD WERD?

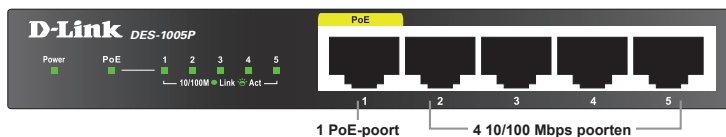
- Controleer of het poort-lampje brandt of knippert. Probeer een nieuwe LAN-kabel te gebruiken indien niet.

### 3. WAT MOET IK DOEN WANNEER EEN POE-TOESTEL NIET GEVOED WORDT DOOR DE DES-1005P?

- Zorg dat het PoE-toestel is aangesloten op de ene PoE-geactiveerde poort (1) en dat de aangesloten PoE-toestellen het maximale stroombudget van 15,4 W niet overschrijden.

# PRODUCT INSTALLATIE

## AANSLUITING VAN DE DES-1005P OP UW NETWERK



### A. STROOM

Steek de stroomkabel in een vrij wandstopcontact, steek vervolgens het andere uiteinde van de stekker in de voedingsuitgang van de DES-1005P. Het aan/uit-lampje gaat branden ter bevestiging dat het toestel met succes werd opgestart.

### B. PoE-POORT (POORT 1)

De PoE-poort kan maar liefst 15,4 watt leveren, een totaal PoE budget van 15,4 watt, zodat gebruikers een IEEE 802.3af compatibel toestel kunnen aansluiten op de DES-1005P.

### C. SNELLE ETHERNET-POORTEN (POORTEN 1 - 5)

Deze poorten bieden netwerksnelheden van 10 Mbps of 100 Mbps en kunnen in halve en volledige duplex transfermodi werken. Deze poorten ondersteunen ook automatische MDI/MDIX crossover, zodat de behoefte aan crossover-kabels of uplink-poorten overbodig wordt. Iedere poort kan rechtstreeks worden aangesloten op een server, hub, router of schakelaar met behulp van gewone rechte gedraaid-gepaarde Ethernet-kabels.

## TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Technische ondersteuning voor klanten in Nederland:

[www.dlink.nl](http://www.dlink.nl) / 0107994344 / €0.15per minuut.

Technische ondersteuning voor klanten in België:

[www.dlink.be](http://www.dlink.be) / 033039971 / €0.175per minuut(spitsuren), €0.0875per minuut(daluren)

Technische ondersteuning voor klanten in Luxemburg:

[www.dlink.be](http://www.dlink.be) / +32 70 66 06 40

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

## SPIS TREŚCI



**5-PORTOWY NIEZARZĄDZALNY PRZEŁĄCZNIK  
10/100 MBPS Z JEDNYM PORTEM POE  
DES-1005P**



**ZASILACZ SIECIOWY  
48 V DC 0,5 A**



Jeśli w opakowaniu brakuje któregoś z tych elementów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

**Ostrzeżenie:** Użycie zasilacza sieciowego o innym napięciu doprowadzi do uszkodzenia urządzenia i unieważnienia jego gwarancji.

Pełna wersja instrukcji obsługi urządzenia jest dostępna na stronie internetowej [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## WPROWADZENIE

D-Link DES-1005P to niezarządzalny przełącznik 10/100 Mbps PoE, zdolny do zasilania urządzenia wymagającego zasilania poprzez Ethernet (PoE) takiego, jak kamery internetowe. DES-1005P posiada 5 portów pracujących z prędkością 10/100 Mbps w tym z 1 portem PoE, co jest idealnym rozwiązaniem dla domu i małych firm dysponujących niewielkim budżetem.

# INSTALACJA PRODUKTU

## ZANIM ZAINSTALUJESZ DES-1005P

Aby zainstalować przełącznik, wykonaj następujące kroki:

1. Zainstaluj DES-1005P w chłodnym i suchym miejscu. Sprawdź wymagania techniczne w celu określenia dopuszczalnej temperatury pracy i zakresu wilgotności.
2. Zainstaluj przełącznik w miejscu wolnym od silnych źródeł elektromagnetycznych, drgań, kurzu i bezpośredniego nasłonecznienia.
3. Pozostaw co najmniej 10 cm przestrzeni z prawej i z lewej strony przełącznika w celu zapewnienia wentylacji.
4. Sprawdź wtyczkę zasilania i upewnij się, że jest prawidłowo umieszczona w zasilaczu.



**Na przełączniku nie ustawiaj żadnych innych urządzeń i przedmiotów.**

## PROBLEMY Z INSTALACJĄ I KONFIGURACJĄ

### 1. CO ZROBIĆ JEŚLI DIODA ZASILANIA SIĘ NIE ZAŚWIECIŁA?

- Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do gniazdka ściennego i do tylnej części urządzenia.
- Upewnij się, że przełącznik on/off jest w pozycji „on”.

### 2. CO ZROBIĆ, JEŚLI PODŁĄCZONE URZĄDZENIE NIE ZOSTAJE WYKRYTE?

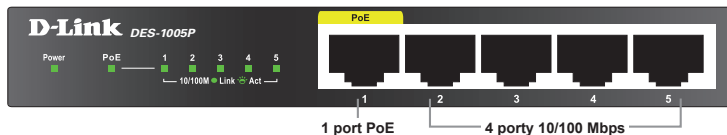
- Upewnij się, że dioda portu jest podświetlona lub miga. Jeśli nie, spróbuj użyć innego kabla LAN.

### 3. CO ZROBIĆ, JEŚLI URZĄDZENIE POE NIE JEST ZASILANE PRZEZ DES-1005P?

- Upewnij się, że urządzenie PoE jest podłączone do dostępnego portu PoE (1) i że podłączone urządzenia PoE nie przekroczyły maksymalnego budżetu zasilania tj. 15,4 W.

# INSTALACJA PRODUKTU

## PODŁĄCZANIE DES-1005P DO SIECI



### A. ZASILANIE

Podłącz przewód zasilający AC do wolnego gniazdka, następnie podłącz drugi koniec wtyczki zasilającej DC do gniazdka zasilającego DES-1005P. Dioda zasilania zaświeci się, potwierdzając pomyślne podłączenie urządzenia do prądu.

### B. PORT PoE (PORT 1)

Port PoE może dostarczać do 15,4 W mocy, całkowity budżet zasilania PoE to 15,4 W; pozwala to użytkownikowi na podłączenie do DES-1005P urządzenia zgodnego z IEEE 802.3af.

### C. PORTY FAST ETHERNET (PORTY 1 - 5)

Porty te pozwalają na połączenie z prędkością 10 Mbps lub 100 Mbps i mogą pracować w trybach pełnego duplexu i półduplexu. Porty te obsługują także automatyczną negocjację MDI/MDI-X, eliminując konieczność przełączania kabli lub ich zmiany. Każdy port może być podłączony bezpośrednio do serwera, huba, routera lub innego przełącznika przy użyciu zwykłych kabli ethernetowych prostych typu skrętka.

## POMOC TECHNICZNA

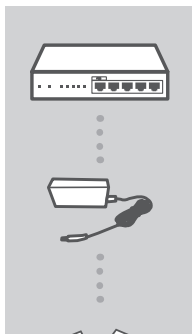
Telefoniczna pomoc techniczna firmy D-Link: 0 801 022 021

Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:

<http://www.dlink.eu/support/>

# OBSAH BALENÍ

## OBSAH



**SPORTOVÝ PŘEPÍNAČ 10/100 MBIT/S S JEDNÍM  
PORTEM POE**  
DES-1005P

**NAPÁJECÍ ADAPTÉR**  
48 V / 0,5 A stejnosm.



Pokud některá z uvedených položek v balení chybí, kontaktujte prosím svého prodejce.

**Výstraha:** Použitím napájecího adaptéru s jiným jmenovitým napětím dojde k poškození produktu a ztrátě záruky.

Úplný návod k výrobku najdete na webových stránkách [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## ÚVOD

D-Link DES-1005P je nespravovatelný přepínač 10/100 Mbit/s, který je schopen napájet zařízení s technologií PoE (Power over Ethernet), jako jsou síťové kamery. DES-1005P má 5 portů podporujících rychlosti 10/100 Mbit/s, z toho 1 port s podporou PoE. Je ideální pro domácnosti a malé kanceláře s omezeným rozpočtem.

# INSTALACE PRODUKTU

## PŘED NASTAVENÍM PŘEPÍNAČE DES-1005P

Při nastavení přepínače postupujte takto:

1. Nainstalujte přepínač DES-1005P na chladné a suché místo. Povolené provozní rozmezí teplot a vlhkostí najdete v technických údajích.
2. Nainstalujte přepínač na místo, kde nebude vystaven vibracím, prachu, silnému elektromagnetickému poli a přímému slunečnímu svitu.
3. Napravo a nalevo od přepínače ponechejte alespoň 10 cm místa pro větrání.
4. Vizually zkontrolujte napájecí konektor a přesvědčte se, že je pevně připojen k napájecímu adaptéru.

 **Na přepínač nepokládejte žádná další zařízení.**

## PROBLÉMY S INSTALACÍ A KONFIGURACÍ

### 1. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ SE NEROZSVÍTÍ KONTROLKA NAPÁJENÍ?

- Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér správně zapojen do zásuvky a do konektoru na zadní straně zařízení.
- Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze „on“ (zapnuto).

### 2. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ NENÍ DETEKOVÁNO PŘIPOJENÉ ZAŘÍZENÍ?

- Zkontrolujte, zda svítí nebo bliká kontrolka portu. Pokud ne, zkuste použít nový kabel LAN.

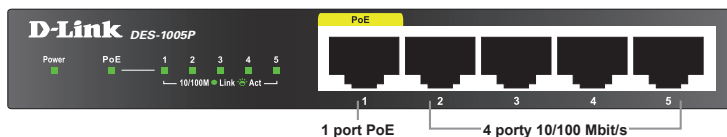
### 3. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ PŘEPÍNAČ DES-1005P NENAPÁJÍ PŘIPOJENÉ ZAŘÍZENÍ S PODPOROU POE?

- Zkontrolujte, zda je zařízení s podporou PoE připojeno k portu PoE (1) a zda odběr připojených zařízení využívajících PoE nepřesahuje povolené maximum 15,4 W.



# INSTALACE PRODUKTU

## PŘIPOJENÍ PŘEPÍNAČE DES-1005P K SÍTI



### A. NAPÁJENÍ

Zapojte napájecí adaptér do neobsazené elektrické zásuvky, poté zapojte druhý konec kabelu napájecího adaptéru do napájecího konektoru přepínače DES-1005P. Rozsvítí se kontrolka napájení, která potvrzuje, že zařízení je správně napájeno.

### B. PORT PoE (PORT 1)

Port PoE je schopen dodávat až 15,4 W, PoE celkem až 15,4 W, takže uživatelé mohou k přepínači DES-1005P připojit zařízení splňující normu IEEE 802.3af.

### C. PORTY FAST ETHERNET (PORTY 1 - 5)

Tyto porty podporují síťové rychlosti 10 Mbit/s a 100 Mbit/s a mohou pracovat v přenosových režimech half-duplex a full-duplex. Tyto porty také podporují automatické křížení MDI/MDIX, takže není nutno používat křížené kabely nebo uplink porty. Každý port lze přímo připojit k serveru, rozbočovači, směrovači nebo přepínači pomocí běžných nekřížených ethernetových kabelů s kroucenými páry.

## TECHNICKÁ PODPORA

Web: <http://www.dlink.cz/support/>

E-mail: [support@dlink.cz](mailto:support@dlink.cz)

Telefon ČR: +420 211 151 640 nebo SK: +421 (0)692 147 110

Telefonická podpora je v provozu: PO - PÁ od 09:00 do 17:00

Volání je zpoplatněno dle příslušných tarifů Vašeho operátora.

# A CSOMAG TARTALMA

## TARTALOM



**5 PORT 10/100 MB/S EGY PORT POE KEZELÉS  
NÉLKÜLI KAPCSOLÓVAL**  
DES-1005P



**TÁPADAPTER**  
48 V DC 0,5 A



Ha ezen elemek bármelyike hiányzik a csomagolásból, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.

**Figyelmeztetés:** Eltérő feszültségű tápadapter használata károsítani fogja a terméket és megszünteti a garancia érvényességét.

A teljes termékkézikönyvről hivatkozzon a [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf) weboldalra.

## BEVEZETÉS

A D-Link DES-1005P olyan 10/100 Mb/s PoE kezelés nélküli kapcsoló, amely képes tápellátást biztosítani olyan PoE (Power over Ethernet - Ethernetes tápellátás) eszközöknek, mint például a hálózati kamerák. A DGS-1008P 5 darab, 10/100 Mb/s porton működő porttal van ellátva 1 PoE porttal, és ideális háztartások és korlátozott költségvetésű kis irodai üzletek számára.

# TERMÉK- BEÁLLÍTÁS

## A DES-1005P BEÁLLÍTÁSA ELŐTT

A kapcsoló beállításához kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A DES-1005P-t száraz és hűvös helyen telepítse. Hivatkozzon az üzemeltetési hőmérséklet- és páratartalom-tartományokra a Műszaki előírásokban.
2. A kapcsolót olyan helyen telepítse, amely mentes az erős elektromágneses forrástól, vibrálástól, portól és közvetlen napfénytől.
3. Hagyjon legalább 10 cm-es helyet a kapcsoló bal és jobb oldalán a szellőzés miatt.
4. Vizuálisan vizsgálja meg a csatlakozót és bizonyosodjon meg arról, hogy megfelelően a tápadapterhez van rögzítve.



**Ne rakjon semmilyen eszközt a kapcsoló tetejére.**

## BEÁLLÍTÁSI ÉS KONFIGURÁCIÓS PROBLÉMÁK

### 1. MIT KELL TENNEM, HA A TÁP-JELZŐFÉNY NEM VILÁGÍT?

- Ellenőrizze, hogy a tápadapter megfelelően van-e csatlakoztatva a fali csatlakozóba és az eszköz hátuljába.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a be/ki kapcsoló "be" helyzetben van.

### 2. MIT KELL TENNEM, HA A CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZ NEM KERÜL ÉSZLElésRE?

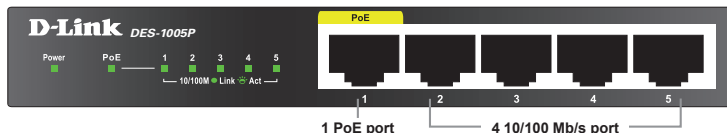
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Port jelzőfény világít vagy villog. Ha nem, próbáljon meg egy új LAN-kábelt használni.

### 3. MIT KELL TENNEM, HA EGY POE ESZKÖZ A DES-1005P ÁLTAL NEM TÁMOGATOTT?

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a PoE eszköz csatlakoztatva van az egyetlen engedélyezett PoE porthoz, és azt, hogy a csatlakoztatott PoE eszközök nem lépik túl a maximális 15,4 W-os tápellátást.

# TERMÉK- BEÁLLÍTÁS

## A DES-1005P CSATLAKOZTATÁSA A HÁLÓZATHOZ



### A. TÁPELLÁTÁS

Csatlakoztassa az AC tápkábelt egy fali csatlakozóba, majd csatlakoztassa a DC csatlakozó másik végét a DES-1005P áramforrásába. A táp-jelzőfény felvillan, megerősítve azt, hogy az eszköz sikeresen be van kapcsolva.

### B. PoE PORTOK [1. PORT]

A PoE port legfeljebb 15,4 wattos ellátást biztosít, 15,4 wattos teljes PoE kapacitás mellett, lehetővé téve a felhasználóknak IEEE 802.3af kompatibilis eszköz csatlakoztatását a DES-1005P-hez.

### C. GYORS ETHERNET PORTOK [1 - 5. PORT]

Ezek a portok lehetővé teszik a 10 Mb/s vagy 100 Mb/s-os hálózati sebesség bármelyikét, és működtethetők fél- vagy teljes duplex átviteli módokban. Ezek a portok automatikus MDI/MDIX keresztváltót is támogatnak, kiküszöbölve a keresztváltó kábelek vagy hivatkozási portok szükségességét. Mindegyik port közvetlenül csatlakoztatható a szerverhez, elosztóhoz, routerhez vagy kapcsolóhoz közvetlen csavart Ethernet kábelpárok segítségével.

## TECHNIKAI TÁMOGATÁS

URL : <http://www.dlink.hu>

Tel. : 06 1 461-3001

Fax : 06 1 461-3004

Land Line 14,99 HUF/min - Mobile 49,99,HUF/min

email : [support@dlink.hu](mailto:support@dlink.hu)

# INNHold I PAKKEN

## INNHold



**5 PORTS 10/100MBPS MED ÉN PORT POE  
UADMINISTRERT SVITSJ**  
DES-1005P



**STRØMADAPTER**  
48 V DC 0.5 A



Hvis noen av postene mangler må du kontakte forhandleren.

**Advarsel** Bruk av en strømadapter med en annen spenning vil føre til skade og gjøre garantien av dette produktet ugyldig.

For den fullstendige bruksanvisningen for produktet kan du gå til nettstedet [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUKSJON

The D-Link DES-1005P er en 10/100 Mbps PoE uadministrert svitsj som kan gi strøm til "Power over Ethernet" (PoE)-enheter slik som nettverkskameraer. DES-1005P har 5 porter på 10/100/1000 Mbps, porter med 1 PoE-port-mulighet. Ideelt for hjem og små kontorbedrifter med begrenset budsjetter.

# PRODUKT OPPSETT

## FØR OPPSETT AV DES-1005P

Følg fremgangsmåten nedenfor for å sette opp svitsjen:

1. Installer DES-1005P på et kjølig og tørt sted. Se de tekniske spesifikasjonene for akseptable områder for driftstemperatur og luftfuktighet.
2. Installer svitsjen i et område uten sterke elektromagnetiske kilder, vibrasjon, støv og direkte sollys.
3. La det være minst 10 cm med plass på venstre og høyre side av svitsjen for ventilasjon.
4. Inspiser strømkontakten visuelt og sørg for at den er skikkelig tilkoblet til strømadapteren.

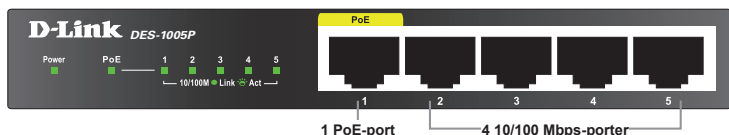
 **Ikke sett andre enheter på toppen av svitsjen.**

## OPPSETT- OG KONFIGRASJONSPROBLEMER

- 1. HVA BØR JEG GJØRE HVIS STRØMLED-EN IKKE TENNES?**
  - Sjekk om strømadapteren er riktig tilkoblet til stikkontakt og baksiden av enheten.
  - Kontroller at av/på/bryteren er i "på"-posisjon.
- 2. HVA SKAL JEG GJØRE HVIS EN TILKOBLET ENHET IKKE BLIR OPPDAGET?**
  - Sjekk at port-LED-en lyser eller blinker. Hvis ikke, prøv å bruke en ny LAN-kabel.
- 3. HVA SKAL JEG GJØRE HVIS EN POE-ENHET IKKE FÅR STRØM FRA DES-1005P?**
  - Kontroller at PoE-enheten er koblet til den PoE-aktiverte porten (1) og at de tilkoblede PoE-enhetene ikke overstiger maksimal strømbudsjett på 15,4 W.

# PRODUKT OPPSETT

## TILKOBLING AV DES-1005P TIL NETTVERKET



### A. STRØM

Sett strømkabelen i en ledig stikkontakt, koble deretter den andre enden av DC-strømjacken i strømkontakten til DES-1005P. StrømLED-en vil lyse, og bekrefte at apparatet er slått på.

### B. PoE-PORT (PORT 1)

PoE-porten kan levere opp til 15,4 watt, et totalt PoE-budsjett på 15,4 watt, slik at brukerne kan tilkoble en IEEE 802.3af-kompatibel enhet til DES-1005P.

### C. FAST ETHERNET-PORTER (PORTENE 1 - 5)

Disse portene gir nettverkshastigheter på enten 10 Mbps eller 100 Mbps, og kan operere i halv-og full-dupleks overføringsmoduser. Disse portene støtter også automatisk MDI/MDIX-crossover, noe som eliminerer behovet for crossover-kabler eller uplink-porter. Hver port kan kobles direkte til en server, hub, ruter eller sviits ved bruk av vanlige straight-through twisted-pair ethernet-kabler.

## TEKNISK SUPPORT

D-Link Teknisk Support over Internett: <http://www.dlink.no>

D-Link Teknisk telefonsupport: 815 69 755

(Hverdager 08:00-17:00)

# INDHOLD AF ÆSKE

## INDHOLD



**5 PORTS 10/100 MB/S IKKE-KONFIGURÉRBAR  
SWITCH MED ÉN POE-PORT**  
DES-1005P



**SPÆNDINGSADAPTER**  
48 V DC 0,5 A



Hvis én eller flere dele mangler i æsken, skal du kontakte forhandleren.

**Advarsel:** Anvendelse af en spændingsadapter med en anden mærkespænding vil beskadige enheden og bryde produktgarantien.

For at se den fulde produktmanual henvises til hjemmesiden [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUKTION

D-Link DES-1005P er en 10/100 Mb/s ikke-konfigurérbar switch, der kan strømforsyne enheder over ethernet (PoE), såsom netværkskameraer. DES-1005P har 5 porte, der fungerer ved 10/100 Mb/s med 1 PoE-port, som er ideel til hjemme- og mindre kontorbrug med begrænsede budgetter.



# PRODUKT- INDSTILLING

## FØR INDSTILLING AF DES-1005P

Følg venligst de enkelte trin herunder for at indstille switchen:

1. Installer DES-1005P på et køligt og tørt sted. Der henvises til "Tekniske specifikationer" for acceptable driftstemperaturer og fugtighedsgrænser.
2. Installer switchen på et sted uden stærke elektromagnetiske felter, vibration, støv og direkte sollys.
3. Sørg for mindst 10 cm plads på både venstre og højre side af switchen til ventilation.
4. Kontrollér strømstikket visuelt for at sikre, at det er korrekt tilsluttet spændingsadapteren.



**Der må ikke anbringes andre enheder oven på switchen.**

## INDSTILLINGS- OG KONFIGURATIONSPROBLEMER

### 1. HVAD GØR JEG, HVIS SPÆNDINGS-LED'EN IKKE LYSER?

- Kontrollér, at spændingsadapteren er korrekt tilsluttet til stikkontakten og til enhedens bagside.
- Sørg for, at ON/OFF-kontakten er i positionen "ON".

### 2. HVAD GØR JEG, HVIS EN TILSLUTTET ENHED IKKE DETEKTERES?

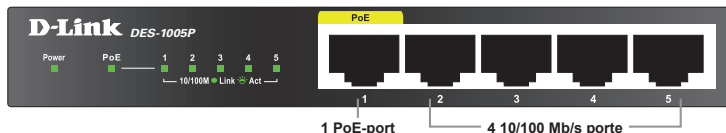
- Kontrollér, at port-LED'en lyser eller blinker. Hvis ikke, prøv et andet LAN-kabel.

### 3. HVAD GØR JEG, HVIS EN POE-ENHED IKKE STRØMFORSYNES VIA DES-1005P?

- Sørg for, at PoE-enheden er tilsluttet den PoE-aktiverede port (1), og at de tilsluttede PoE-enheder ikke overskrider den maksimale effekt på 15,4 W.

# PRODUKT- INDSTILLING

## FORBIND DES-1005P TIL NETVÆRKET



### A. STRØM

Stik AC-strømledningen i en stikkontakt, derefter stikkes den anden ende af DC-strømsstikket i DES-1005P's strømindgang. Spændings-LED'en lyser som tegn på, at enheden strømforsynes korrekt.

### B. PoE-PORT (PORT 1)

PoE-porten kan levere op til 15,4 W, et samlet PoE-forbrug på 15,4 W, hvilket tillader brugere at forbinde en IEEE 802.3af-kompatibel enhed til DES-1005P.

### C. FAST ETHERNET-PORTE (PORT 1 - 5)

Disse porte leverer netværkshastigheder på enten 10 Mb/s eller 100 Mb/s og kan drive overførsler i halv og fuld duplex. Disse porte understøtter også automatisk MDI/MDIX-krydsning, hvilket eliminerer behovet for krydskabler eller uplink-porte. Hver port kan forbindes direkte til en server, hub, router eller switch ved brug af almindelige ikke-krydsede, parsnoede ethernet-kabler.

## TEKNISK SUPPORT

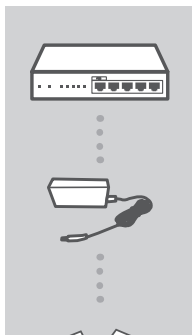
D-Link teknisk support på Internettet: <http://www.dlink.dk>

D-Link teknisk support over telefonen: Tlf.: 702 690 40

Normale åbningstider: Hverdage kl. 08:00 - 17:00

# PAKKAUKSEN SISÄLLYS

## SISÄLTÖ



**HALLITSEMATON KYTKIN 5 PORTILLA, 10/100 MBPS,  
YKSI POE-PORTTI**  
DES-1005P

**VIRTASOVITIN**  
48 V DC 0,5 A



Jos pakkauksesta puuttuu jokin näistä osista, ota yhteyttä myyjään.

**Varoitus:** Sellaisen virtasovittimen käyttö, jolla on eri nimellisjännite, mitätöi tämän tuotteen takuun.

Täydellinen tuotteen käyttöopas on osoitteessa [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## JOHDANTO

D-Link DES-1005P on 10/100 Mbps:n itsenäinen PoE-kytkin, joka pystyy syöttämään virtaa Power over Ethernet (PoE) -laitteisiin kuten verkkokameroihin. DES-1005P:ssä on 5 porttia, jotka toimivat 10/100 Mbps:n nopeudella. 1 portti voi toimia PoE-porttina. Vaihte sopii erinomaisesti koteihin ja pienirytyksiin.

# TUOTTEEN ASETUKSET

## ENNEN DES-1005P:n ASENTAMISTA

Asenna kytkin seuraavasti:

1. Asenna DES-1005P viileään ja kuivaan paikkaan. Katso teknisistä tiedoista hyväksyttävät käytön lämpötila- ja kosteusalueet.
2. Asenna kytkin paikkaan, jossa ei ole voimakasta elektromagneettista lähdettä, tärinää, pölyä tai suoraa auringonvaloa.
3. Jätä kytkimen vasemmalle ja oikealla puolelle vähintään 10 cm tilaa ilmastointia varten.
4. Tarkista virtaliitin visuaalisesti ja varmista, että se on hyvin kiinni virtasovittimessa.

 **Älä laita mitään laitetta kytkimen päälle.**

## ASENNUS- JA ASETUSONGELMAT

### 1. MITÄ PITÄISI TEHDÄ, JOS VIRRRAN LED-VALO EI SYTY?

- Tarkista, että virtasovitin on kunnolla kytketty pistorasiaan ja laitteen taakse.
- Varmista, että virtakytkin on päällä.

### 2. MITÄ TEEN, JOS KYTKETTYÄ LAITETTA EI TUNNISTETA?

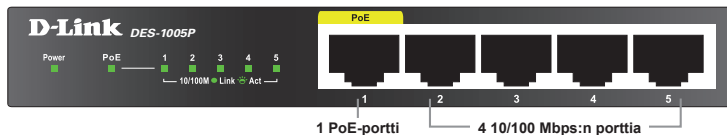
- Varmista, että portin LED-valo palaa tai vilkkuu. Jos ei, kokeile toisella LAN-kaapelilla.

### 3. MITÄ TEEN, JOS POE-LAITE EI SAA VIRTAA DES-1005P:LTÄ?

- Varmista, että PoE-laite on kytketty PoE-porttiin (1) ja että kytketty PoE-laite ei ylitä maksimikokonaistehoa 15,4 W.

# TUOTTEEN ASETUKSET

## DES-1005P:N KYTKEMINEN VERKKOON



### A. VIRTA

Kytke vaihtovirtajohto pistorasiaan ja sitten tasavirtajohdon toinen pää DES-1005P:n virtaliittimeen. Virran LED-merkkivalo syttyy sen merkiksi, että laitteeseen on kytketty virta.

### B. PoE-PORTTI (PORTTI 1)

PoE-portti voi antaa enintään 15,4 wattia tehoa, joten käyttäjät voivat kytkeä IEEE 802.3af -yhteensopivan laitteen DES-1005P:hen.

### C. NOPEAT ETHERNET-PORTIT (PORTIT 1 - 5)

Nämä portit tarjoavat 10 Mbps:n tai 100 Mbps:n verkkonopeudet ja voivat toimia sekä yksi-että kaksisuuntaisissa siirtotiloissa. Nämä portit tukevat myös automaattista MDI/MDIX-crossover-tunnistusta, jolloin välttytään crossover-kaapeleilta ja uplink-porteilta. Kukin portti voidaan kytkeä suoraan palvelimeen, tukikeskukseen, reitittimeen tai kytkimeen käyttämällä tavallisia Ethernet-parikaapeleita.

## TEKNISTÄ TUKEA ASIAKKAILLE SUOMESSA

Internetin kautta : <http://www.dlink.fi>

Arkisin klo. 09:00 - 18:00

Numerosta : 0200 555 57

# FÖRPACKNINGSG- INNEHÅLL

## INNEHÅLL



**OÖVERVAKAD SWITCH MED 5 PORTAR, 10/100 MBPS, OCH EN POE-PORT**  
DES-1005P



**NÄTADAPTER**  
48 VDC 0,5 A



Om någon av artiklarna saknas i förpackningen var vänlig kontakta din återförsäljare.

**Varning!** Om en nätadapter med en annan spänning används kan enheten skadas och produktgarantin upphävas.

För en fullständig produktmanual, se [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUKTION

DES-1005P-enheten från D-Link är en oövervakad PoE-switch med 10/100 Mbps kapacitet, kapabel till att överföra ström till PoE-enheter (ström över Ethernet, Power over Ethernet) som till exempel nätverkskameror. DES-1005P-enheten har fem portar som opererar med hastigheterna 10/100 Mbps, varav 1 PoE-port, och är idealisk för hemmanätverk och för små företag med begränsad budget.

# PRODUKT- INSTÄLLNING

## INNAN DU STÄLLER IN DES-1005P-ENHETEN

Följ stegen nedan för att ställa in switchen:

1. Installera DES-1005P-enheten på en sval och torr plats. Se den tekniska specifikationen för acceptabla värden för drifttemperatur och luftfuktighet.
2. Installera switchen på en plats utan starka elektromagnetiska källor, vibrationer, damm och direkt solljus.
3. Lämna minst 10 cm utrymme på switchens vänstra och högra sida för ventilation.
4. Inspektera strömuttaget och kontrollera att det är ordentligt anslutet till nätadaptern.

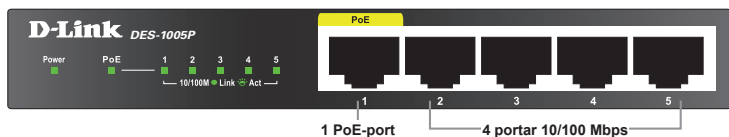
 **Ställ ingen annan utrustning ovanpå switchen.**

## PROBLEM MED INSTÄLLNING OCH KONFIGURATION

- 1. VAD GÖR JAG OM INTE LYSDIODEN FÖR STRÖMANSLUTNING TÄNDS?**
  - Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten till vägguttaget och till enhetens baksida.
  - Kontrollera att on/off-brytaren är i läge "on".
- 2. VAD GÖR JAG OM EN ANSLUTEN ENHET INTE HITTAS?**
  - Kontrollera att lysdioden för porten lyser med fast sken eller blinkar. Om inte provar du med en ny LAN-kabel.
- 3. VAD GÖR JAG OM EN POE-ENHET INTE STRÖMFÖRSÖRJS AV DES-1005P-ENHETEN?**
  - Kontrollera att PoE-enheten är ansluten till den PoE-aktiverade porten (1) och att de anslutna PoE-enheterna inte överskrider den totala maximala tillåtna effekten på 15,4 W.

# PRODUKT- INSTÄLLNING

## ANSLUTA DES-1005P-ENHETEN TILL DITT NÄTVERK



### A. STRÖM

Anslut nätkabeln från nätadaptern till ett ledigt vägguttag, anslut därefter strömkabeln från nätadaptern till DES-1005P-enhetens strömuttag. Lysdioden för strömförsörjning tänds för att bekräfta att enheten är påslagen.

### B. PoE-PORT (PORT 1)

PoE-porten kan strömförsörja upp till 15,4 W, med en total PoE-effekt på 15,4 W, vilket tillåter inkoppling av en IEEE 802.3af-kompatibel enhet till DES-1005P-enheten.

### C. FAST ETHERNET-PORTAR (PORT 1 - 5)

Dessa portar erbjuder nätverkshastigheter på 10 eller 100 Mbps och kan användas i överföringslägena halv eller full duplex. Portarna stöder även automatisk MDI/MDIX-korskoppling vilket eliminerar behovet för korsade kablar och upplänksportar. Portarna kan anslutas direkt till en server, hubb, router eller switch med vanliga raka Ethernet-kablar.

## TEKNISK SUPPORT

D-Link Teknisk Support via Internet: <http://www.dlink.se>

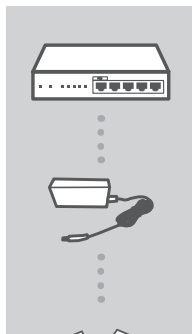
D-Link Teknisk Support via telefon: 0770-33 00 35

Vardagar 08:00-17:00



# CONTEÚDO DA EMBALAGEM

## ÍNDICE



**5 PORTAS 10/100MBPS COM UMA PORTA  
COMUTADOR NÃO-GERIDO POE  
DES-1005P**

**ADAPTADOR DE CORRENTE  
48 V DC 0,5 A**



Se algum destes itens estiverem ausentes da embalagem, contacte o seu revendedor.

**Aviso:** Utilizar um adaptador de corrente com uma classificação de tensão diferente danificará o produto e anulará a garantia.

För en fullständig produktmanual, se [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## INTRODUÇÃO

O DGS-1005P da D-Link é um comutador não-gerido PoE 10/100 Mbps capaz de fazer a alimentação de corrente através de dispositivos Ethernet (PoE), tais como câmaras de rede. O DES-1005P tem 5 portas que funcionam com uma capacidade de 10/100 Mbps com 1 porta PoE, ideal para utilização doméstica e em escritórios pequenos com orçamentos limitados.

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

## ANTES DE CONFIGURAR O DES-1005P

Siga os passos abaixo para configurar o comutador:

1. Instale o DES-1005P num local fresco e seco. Consulte as Especificações Técnicas para os intervalos de temperatura e humidade de funcionamento aceitáveis.
2. Instale o comutador num local afastado de fontes electromagnéticas fortes, vibração, poeira e luz solar directa.
3. Deixe pelo menos 10 cm de espaço no lado direito e esquerdo do comutador para ventilação.
4. Faça uma inspecção visual da tomada de corrente e certifique-se de que está totalmente fixa ao adaptador de corrente.



**Não coloque qualquer dispositivo em cima do comutador.**

## PROBLEMAS DE CONFIGURAÇÃO E DEFINIÇÕES

### 1. O QUE DEVO FAZER SE O LED DE ALIMENTAÇÃO NÃO ACENDER?

- Verifique se o adaptador de corrente está devidamente ligado à tomada de parede e à parte traseira do dispositivo.
- Assegure-se de que o interruptor on/off está na posição "on".

### 2. O QUE DEVO FAZER SE UM DISPOSITIVO LIGADO NÃO FOR DETECTADO?

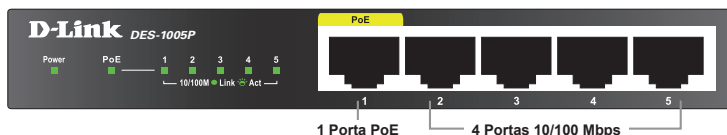
- Assegure-se de que a Porta LED está iluminada ou a piscar. Se não for o caso, tente utilizar um cabo LAN novo.

### 3. O QUE DEVO FAZER SE O DISPOSITIVO POE NÃO FOR ALIMENTADO PELO DES-1005P?

- Assegure-se de que o dispositivo PoE está ligado a uma porta activada do PoE (1) e que os dispositivos PoE ligados não excedem a disponibilidade de potência máxima de 15,4 W.

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

## LIGAR O DES-1005P À SUA REDE



### A. ALIMENTAÇÃO

Ligue o cabo de alimentação AC a uma tomada de parede, em seguida ligue a outra extremidade da tomada de corrente DC à tomada do DES-1005P. O LED de energia acender-se-á para confirmar que o dispositivo foi accionado correctamente.

### B. PORTA PoE (PORTA 1)

A porta PoE pode fornecer até 15,4 watts, com uma disponibilidade de potência total de PoE de 15,4 watts, permitindo aos utilizadores ligar um dispositivo compatível com IEEE 802.3af ao DES-1005P.

### C. PORTAS FAST ETHERNET (PORTAS 1 - 5)

Estas portas oferecem velocidade de rede de 10 Mbps ou 100 Mbps e podem operar em modos de transferência de half e full-duplex. Estas portas suportam também cruzamento MDI/MDIX automático, eliminando a necessidade de cabos de cruzamento ou de portas de ligação vertical. Cada porta pode ser ligada directamente a um servidor, hub, router ou comutador utilizando cabos de par trançado Ethernet longitudinais.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Assistência Técnica da D-Link na Internet: <http://www.dlink.pt>

Assistência Técnica Telefónica da D-Link: +351 707 78 00 10

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



**5 ΘΥΡΕΣ 10/100MBPS ΜΕ ΜΙΑ ΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ  
ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΕ ΜΙΑΣ ΘΥΡΑΣ**  
DES-1005P



**ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΙΣΧΥΟΣ**  
48 V DC 0,5 A



Εάν κάποιο από αυτά τα αντικείμενα δεν υπάρχουν στη συσκευασία σας, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας.

**Προειδοποίηση:** Η χρήση προσαρμογέα ισχύος με διαφορετική ονομαστική τάση θ απροκαλέσει βλάβη και θα ακυρώσει την εγγύηση αυτού του προϊόντος.

Για το εγχειρίδιο του πλήρους προϊόντος, ανατρέξτε στον ιστότοπο [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το DES-1005P της D-Link είναι ένας μη διαχειριζόμενος διακόπτης PoE 10/100 Mbps με δυνατότητα τροφοδοσίας ισχύος σε συσκευές Power over Ethernet (PoE) όπως οι ψηφιακές κάμερες δικτύου. Το DES-1005P έχει 5 θύρες που λειτουργούν σε θύρες 10/100/1000 Mbp με δυνατότητα 1 θύρας PoE, ιδανική για οικιακές και μικρές επιχειρήσεις με περιορισμένο προϋπολογισμό.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΠΡΙΝ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ DES-1005P

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για τη ρύθμιση του διακόπτη:

1. Εγκαταστήστε το DES-1005P σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος. Ανατρέξτε στις Τεχνικές Προδιαγραφές για τις αποδεκτές τιμές θερμοκρασίας λειτουργίας και υγρασίας.
2. Εγκαταστήστε το διακόπτη σε ένα μέρος χωρίς ισχυρή ηλεκτρομαγνητική πηγή, δόνηση, σκόνη και άμεσο ηλιακό φως.
3. Αφήστε τουλάχιστον 10 εκ. χώρο στην αριστερή και δεξιά πλευρά του διακόπτη για εξαερισμό.
4. Επιθεωρήστε οπτικά την ηλεκτρική πρίζα και βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρως ασφαλισμένη στον προσαρμογέα ισχύος.



**Μην τοποθετήσετε κάποια συσκευή στο πάνω μέρος του διακόπτη.**

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

### 1. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ Η ΛΥΧΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ LED ΔΕΝ ΑΝΑΒΕΙ;

- Ελέγξτε εάν ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος κατάλληλα σε μια επιτοίχια πρίζα και στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης είναι στη θέση ενεργοποίησης.

### 2. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ ΜΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΕΝΤΟΠΙΖΕΤΑΙ;

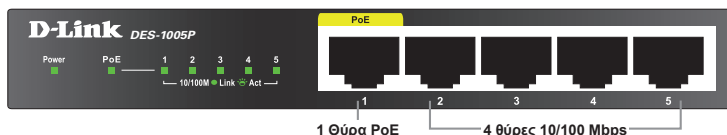
- Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED θύρας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει. Εάν όχι, χρησιμοποιήστε ένα νέο καλώδιο LAN.

### 3. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ PoE ΔΕΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ DES-1005P;

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή PoE είναι συνδεδεμένη σε μία ενεργοποιημένη θύρα PoE (1) και οι συνδεδεμένες συσκευές PoE δεν υπερβαίνουν στον μέγιστο προϋπολογισμό ισχύος των 15,4 W.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ DES-1005P ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΑΣ



### A. ΙΣΧΥΣ

Συνδέστε το καλώδιο ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος σε μια ελεύθερη επιτοίχια πρίζα και στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του ηλεκτρικού βύσματος DC στην πρίζα του DES-1005P. Η λυχνία ισχύος LED θα ανάψει επιβεβαιώνοντας ότι η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί επιτυχώς.

### B. ΘΥΡΑ PoE (ΘΥΡΑ 1)

Η θύρα PoE μπορεί να παρέχει έως και 15,4 watt, ένα συνολικό προϋπολογισμό PoE των 15,4 watt, δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να προσαρτήσουν μια συσκευή IEEE 802.3af συμβατή στο DES-1005P.

### C. ΤΑΧΕΙΕΣ ΘΥΡΕΣ ETHERNET (ΘΥΡΕΣ 1 - 5)

Αυτές οι θύρες προσφέρουν στο δίκτυο ταχύτητες 10 Mbp ή 100 Mbp και μπορεί να λειτουργούν σε ταχύτητες μεταφοράς half και full-duplex. Αυτές οι θύρες επίσης υποστηρίζουν αυτόματα σύνδεση MDI/MDIX, ελαχιστοποιώντας την ανάγκη για καλώδια σύνδεσης ή θύρες ανερχόμενης ζεύξης (uplink). Κάθε θύρα μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε ένα διακομιστή, διανομέα, δρομολογητή ή διακόπτη με τη χρήση κανονικών καλωδίων straight-through συνεστραμμένου ζεύγους Ethernet.

## ΤΕΧΝΙΚΉ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

D-Link Hellas Support Center

<http://www.dlink.gr/support>

Κεφαλληνίας 64, 11251 Αθήνα,

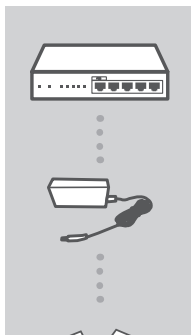
Τηλ: 210 86 11 114 (Δευτέρα- Παρασκευή 09:00-17:00)

Φαξ: 210 8611114

# SADRŽAJ

## PAKIRANJA

### SADRŽAJ



**NEUPRAVLJANI PREKLOPNIK S 5 10/100MBPS  
PORTOVA I JEDNIM POE PORTOM**  
DES-1005P

**STRUJNI ADAPTER**  
48 V DC 0,5 A

Ako nešto od navedenih sadržaja nedostaje, obratite se prodavaču.

**Upozorenje:** Uporaba strujnog adaptera drukčijeg nazivnog napona uzrokovat će oštećenja uređaja i poništiti jamstvo proizvoda.

Cjelovite upute za korištenje proizvoda potražite na web-mjestu [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

### UVOD

D-Link DES-1005P je 10/100 Mbps PoE preklopnik kojim ne treba upravljati namijenjen napajanju PoE (napajanje putem Ethernet) uređaja, kao što su mrežne kamere. DES-1005P ima 5 portova koji rade na 10/100 Mbps portovima s 1 PoE portom te je savršen za kućne i male urede ograničenog financiranja.

# POSTAVLJANJE PROIZVODA

## PRIJE POSTAVLJANJA UREĐAJA DES-1005P

Preklopnik postavite na sljedeći način:

1. Postavite DES-1005P na hladno i suho mjesto. Raspone prihvatljivih temperatura i vlažnosti potražite u odjeljku "Tehničke karakteristike".
2. Preklopnik stavite na mjesto udaljeno od izvora jakog elektromagnetskog zračenja, vibracija, prašine i izravne sunčeve svjetlosti.
3. Ostavite barem 10 cm slobodnog prostora s lijeve i desne strane preklopnika radi protoka zraka.
4. Vizualno pregledajte strujni utikač i provjerite je li potpuno pričvršćen na strujni adapter.

 **Ne stavljajte nikakve predmete na preklopnik.**

## POTEŠKOĆE S POSTAVLJANJEM I KONFIGURACIJOM

### 1. ŠTO UČINITI AKO SE KONTROLNA LAMPICA NAPAJANJA NE UKLJUČUJE?

- Provjerite je li strujni adapter ispravno priključen na strujnu utičnicu i na utičnicu na poleđini uređaja.
- Provjerite je li prekidač za uključivanje i isključivanje u položaju "uključeno".

### 2. ŠTO UČINITI AKO POVEZANI UREĐAJ NIJE OTKRIVEN?

- Kontrolna lampica porta treba svijetliti ili treptati. Ako to nije slučaj, pokušajte uređaj priključiti putem novog LAN kabela.

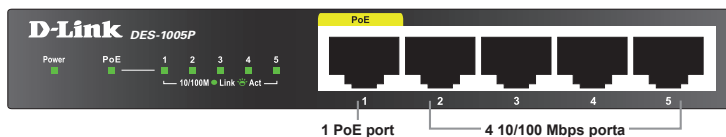
### 3. ŠTO UČINITI AKO DES-1005P NE NAPAJA POE UREĐAJ?

- Provjerite je li PoE priključen na port omogućen za napajanje putem Etherneta (PoE) (1) te da PoE uređaj ne prelazi maksimalnu snagu od 15,4 W.



# POSTAVLJANJE PROIZVODA

## POVEZIVANJE UREĐAJA DES-1005P S MREŽOM



### A. NAPAJANJE

Kabel za napajanje izmjeničnom strujom priključite na slobodnu strujnu utičnicu, a zatim priključite priključak napajanja istosmjernom strujom na utičnicu uređaja DES-1005P. Zasvijetlit će kontrolna lampica napajanja potvrđujući da je uređaj ispravno uključen.

### B. PoE PORT (PORT 1)

PoE port daje do 15,4 W snage, što čini ukupno 15,4 W snage za napajanje PoE uređaja, čime se korisnicima omogućuje da na DES-1005P priključe jedan IEEE 802.3af uređaj.

### C. BRZI ETHERNET PORTOVI (PORTOVI 1 - 5)

Ti portovi nude mrežne brzine od 10 Mbps ili 100 Mbps i omogućuju jednosmjerni ili dvosmjerni prijenos podataka. Ti portovi također podržavaju funkciju automatskog MDI/MDIX prepoznavanja, koja uklanja potrebu za uporabom križnih (crossover) kabela ili zasebnih portova za slanje podataka. Svaki je port moguće izravno povezati s poslužiteljem, mrežnim čvorištem, usmjernikom ili preklopnikom putem običnog upletenog dvožilnog Ethernet kabela.

## TEHNIČKA PODRŠKA

Hvala vam na odabiru D-Link proizvoda. Za dodatne informacije, podršku i upute za korištenje uređaja, molimo vas da posjetite D-Link internetsku stranicu na [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)

[www.dlink.biz/hr](http://www.dlink.biz/hr)

# VSEBINA PAKETA

## VSEBINA



**NEKRMILJENO STIKALO S 5 VRATI 10/100MBPS  
IN ENIMI VRATI POE**  
DES-1005P



**NAPAJALNI ADAPTER**  
48 V DC 0,5 A



Če kateri koli izmed teh predmetov manjka, kontaktirajte svojega trgovca.

**Opozorilo:** Uporaba napajalnega adapterja različne napetosti bo poškodovala izdelek in razveljavila garancijo.

Celoten priročnik za izdelek poiščite na spletnem mestu [website ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P\\_Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P_Manual.pdf)

## UVOD

D-Link DES-1005P je nekrmiljeno 10/100 Mbps PoE stikalo zmožno napajati naprave preko omrežja, kot so omrežne kamere. DES-1005P ima 5 vrat s hitrostjo 10/100 Mbps, med katerimi so 1 vrata PoE, ki je idealno za uporabo doma ali v majhnih pisarnah z omejenimi proračuni.

# NAMESTITEV IZDELKA

## PRED NASTAVLJANJEM DES-1005P

Za nastavev stikala upoštevajte korake spodaj:

1. DES-1005P postavite na hladno in suho mesto. Sprejemljive razpone delovnih temperatur in vlažnosti poiščite v tehničnih specifikacijah.
2. Stikalo postavite na mesto brez elektromagnetnih virov, vibracij, prahu in neposredne sončne svetlobe.
3. Z desne in leve strani naprave pustite vsaj 10 cm prostora zaradi prezračevanja.
4. Vizualno preglejte napajalni vtič in se prepričajte, da je trdno vklopljen v napajalni adapter.



**Na stikalo ne postavljajte nobenih naprav.**

## PROBLEMI PRI POSTAVITVI IN NASTAVITVI

### 1. KAJ LAHKO NAREDIM ČE LED NAPAJANJA NE ZASVETI?

- Preverite, ali je napajalni adapter pravilno priključen v zidno vtičnico in v ozadje naprave.
- Zagotovite, da je stikalo za vklop/izklop v položaju "vklop".

### 2. KAJ LAHKO NAREDIM ČE POVEZANA NAPRAVA NI ZAZNANA?

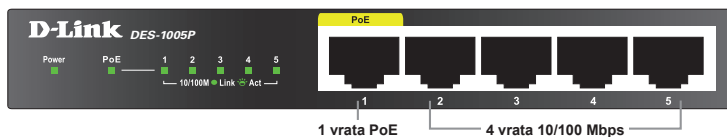
- Preverite, ali LED vrat sveti ali utripa. Če ne, poskušajte uporabiti nov omrežni kabel.

### 3. KAJ LAHKO NAREDIM ČE DES-1005P NE NAPAJA POE NAPRAVE?

- Zagotovite, da je PoE naprava priključena v PoE omogočena vrata (1) ter, da povezane naprave PoE ne presegajo maksimalne napajalne moči od 15,4 W.

# NAMESTITEV IZDELKA

## POVEZOVANJE DES-1005P Z VAŠIM OMREŽJEM



### A. NAPAJANJE

Vklopite AC napajalni kabel v prsto zidno vtičnico, drug konec DC napajalnega vtiča pa vklopite v napajalni priključek na DES-1005P. LED napajanja bo zasvetila in tako potrdila, da se naprava pravilno napaja.

### B. VRATA PoE (VRATA 1)

PoE vrata lahko uspešno napajajo z do 15,4 Wattov, skupna napajalna moč PoE pa je 15,4 Wattov, kar uporabnikom omogoča priklop IEEE 802.3af združljive naprave na DES-1005P.

### C. HITRA ETHERNET VRATA (VRATA 1 - 5)

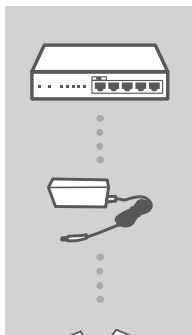
Ta vrata omogočajo omrežne hitrosti od 10 Mbps ali 100 Mbps in lahko delujejo v polovičnem in full duplex načinu delovanja. Vrata podpirajo tudi samodejen MDI/MDIX prehod, zaradi česa prehodni kabli ali vrata za povezavo navzgor. Vsaka vrata se lahko neposredno povežejo s strežnikom, razdelilnikom, usmerjevalnikom ali stikalom s pomočjo navadnih zvitih parih omrežnih kablov.

## TEHNIČNA PODPORA

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali D-Link proizvod. Za vse nadaljnje informacije, podporo ter navodila za uporabo prosimo obiščite D-Link - ovo spletno stran [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)  
[www.dlink.biz/sl](http://www.dlink.biz/sl)

# CONȚINUTUL PACHETULUI

## CONȚINUT



**SWITCHUL FĂRĂ MANAGEMENT DE 5 PORTURI LA  
10/100 MBPS CU UN PORT POE**  
DES-1005P

**ADAPTOR DE ALIMENTARE**  
48 V c.c. 0,5 A



Dacă oricare dintre aceste articole lipsește din pachet, contactați furnizorul.

**Avertisment:** Utilizarea unui adaptor de alimentare cu altă tensiune nominală va deteriora produsul și va anula garanția acestuia.

Pentru manualul de produs complet, consultați site-ul Web [ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P Manual.pdf](http://ftp.dlink.eu/Manuals/DES-1005P Manual.pdf)

## INTRODUCERE

D-Link DES-1005P este un switch fără management de 10/100 Mbps, dotat cu PoE, capabil să alimenteze dispozitive de tip Power over Ethernet (PoE), cum ar fi camerele de rețea. DES-1005P dispune de 5 porturi care operează la 10/100 Mbps cu 1 port compatibil PoE, fiind ideal pentru birouri la domiciliu sau în mici birouri cu buget limitat.

# INSTALAREA PRODUSULUI

## ÎNAINTE DE CONFIGURAREA DISPOZITIVULUI DES-1005P

Urmați pașii de mai jos pentru a configura switchul:

1. Instalați dispozitivul DES-1005P într-un loc răcoros și uscat. Consultați specificațiile tehnice pentru intervalele acceptabile de temperatură și umiditate pentru funcționare.
2. Instalați switchul într-un loc fără surse electromagnetice puternice, vibrații, praf și ferit de lumina directă a soarelui.
3. Lăsați un spațiu de cel puțin 10 cm în partea dreaptă și în partea stângă a switchului pentru ventilare.
4. Inspectați vizual mufa de alimentare și asigurați-vă că aceasta este bine fixată în adaptorul de alimentare.



**Nu așezați niciun dispozitiv pe switch.**

## PROBLEME DE INSTALARE ȘI CONFIGURARE

### 1. CUM PROCEDEZ DACĂ LED-UL DE ALIMENTARE NU SE APRINDE?

- Verificați dacă adaptorul de alimentare este conectat corect la priza de perete și în spatele dispozitivului.
- Verificați comutatorul de pornire/oprire să fie în poziția „pornit”.

### 2. CUM PROCEDEZ DACĂ NU ESTE DETECTAT NICIUN DISPOZITIV CONECTAT?

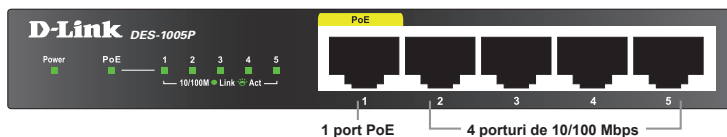
- Asigurați-vă că LED-ul pentru port este aprins sau clipește. În caz contrar, încercați să utilizați un cablu LAN nou.

### 3. CUM PROCEDEZ ÎN CAZUL ÎN CARE UN DISPOZITIV POE NU ESTE ALIMENTAT DE DISPOZITIVUL DES-1005P?

- Asigurați-vă că dispozitivul PoE este conectat la portul compatibil PoE (1) și că dispozitivele PoE conectate nu depășesc puterea maximă alocată de 15,4 W.

# INSTALAREA PRODUSULUI

## CONECTAREA DISPOZITIVULUI DES-1005P LA REȚEA



### A. ALIMENTAREA

Conectați cablul de alimentare cu c.a. la o priză de perete liberă, apoi conectați celălalt capăt al cablului cu mufa de alimentare cu c.c. la mufa dispozitivului DES-1005P. Indicatorul LED de alimentare se va aprinde, confirmând alimentarea corespunzătoare a dispozitivului.

### B. PORTUL PoE (PORTUL 1)

Portul PoE poate furniza până la 15,4 wați, o putere totală pentru PoE de 15,4 wați, permițându-le utilizatorilor să conecteze un dispozitiv compatibil IEEE 802.3af la dispozitivul DES-1005P.

### C. PORTURILE ETHERNET RAPIDE (PORTURILE 1 - 5)

Aceste porturi oferă viteze de rețea de 10 Mbps sau 100 Mbps și pot opera în moduri de transfer semiduplex (half-duplex) sau duplex complet (full-duplex). Aceste porturi acceptă, de asemenea, detectare MDI/MDIX automată, eliminând necesitatea cablurilor de cross-over sau a porturilor de uplink. Fiecare port poate fi conectat direct la un server, hub, router sau switch cu ajutorul unei perechi obișnuite de cabluri Ethernet torsadate directe.

## SUPPORT TEHNIC

Vă mulțumim pentru alegerea produselor D-Link. Pentru mai multe informații, suport și manuale ale produselor vă rugăm să vizitați site-ul D-Link [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)  
[www.dlink.ro](http://www.dlink.ro)

## TECHNICAL SUPPORT

UK	<a href="http://www.dlink.co.uk">www.dlink.co.uk</a>
IRELAND	<a href="http://www.dlink.ie">www.dlink.ie</a>
GERMANY	<a href="http://www.dlink.de">www.dlink.de</a>
FRANCE	<a href="http://www.dlink.fr">www.dlink.fr</a>
SPAIN	<a href="http://www.dlink.es">www.dlink.es</a>
ITALY	<a href="http://www.dlink.it">www.dlink.it</a>
NETHERLANDS	<a href="http://www.dlink.nl">www.dlink.nl</a>
BELGIUM	<a href="http://www.dlink.be">www.dlink.be</a>
LUXEMBURG	<a href="http://www.dlink.lu">www.dlink.lu</a>
POLAND	<a href="http://www.dlink.pl">www.dlink.pl</a>
CZECH	<a href="http://www.dlink.cz">www.dlink.cz</a>
HUNGARY	<a href="http://www.dlink.hu">www.dlink.hu</a>
NORWAY	<a href="http://www.dlink.no">www.dlink.no</a>
DENMARK	<a href="http://www.dlink.dk">www.dlink.dk</a>
FINLAND	<a href="http://www.dlink.fi">www.dlink.fi</a>
SWEDEN	<a href="http://www.dlink.se">www.dlink.se</a>
GREECE	<a href="http://www.dlink.gr">www.dlink.gr</a>
PORTUGAL	<a href="http://www.dlink.pt">www.dlink.pt</a>