

D-Link®

Quick Installation Guide

Warning: Please follow the instructions in this guide carefully. Connecting these adapters incorrectly may result in damage to you network devices.



DWL-P50
Power Over
Ethernet Adapters

About DWL-P50

The DWL-P50 Power Over Ethernet (POE) Adapters are designed to work with D-Link PoE switches to deliver power over Ethernet to D-Link wireless Access Point, IP Camera and IP phone, which didn't support PoE. This allows you to place those D-Link devices virtually anywhere in a building where power outlets are not available. DWL-P50 Unit splits the data and DC power apart from D-Link PoE switch and then supplies them to D-Link wireless Access Point, IP Camera and IP phone. (Please refer appendix A for DWL-P50 compatibility with D-Link products)

Check Your Package Contents



DWL-P50 Power Over Ethernet Adapter



Ethernet (CAT5 UTP/Straight Through) Cable



Female-to-Female Power Connector

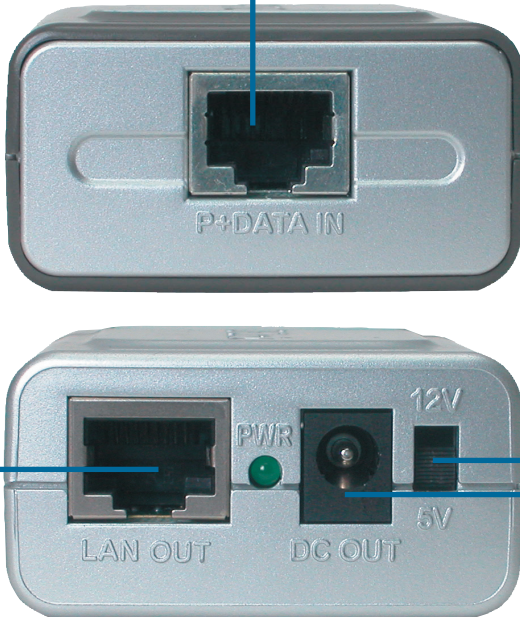
If any of the above items are missing, please contact your reseller.

1

Connecting The DWL-P50

P+DATA IN:connect a CAT 5 RJ-45 straight- through cable from PoE switch.

Voltage Selector:used to select DC 5V (11.5W) or 12V (12W)



LAN OUT:connect a CAT 5 RJ-45 straight- through cable to an Ethernet enabled device.


DC OUT:supplies 5V or 12V of power. Using the included power cable, connect to your Ethernet enabled device's power.

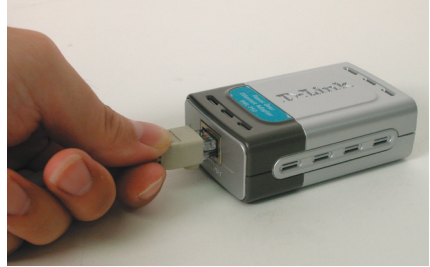
Use the Voltage Selector to set the DC output to 5V(11.5W) or 12V(12W) depending upon your Network device's power specifications.


1

Connecting The DWL-P50

Connect a Cat 5 Ethernet cable from the PoE port of switch (For example: 1~8 port of D-Link DES-1316) to the “**P+DATA IN**” of DWL-P50

 Use a CAT 5, 5e, or 6 UTP/STP straight-through Ethernet cable



 Select voltage that your device requires before connect power cable to power receptor. Incorrect voltage selection may damage product.



1

Connecting The DWL-P50(continued)

Insert the Female-to-Female Power cable into “**DC OUT**” and the power receptor of the Network Device. The Power LED of the Network Device should light up.



Connect the provided Cat 5 Ethernet cable from DWL-P50 “**LAN OUT**” to the RJ-45 LAN port of the Network Device.



Installation is complete! Your Network Device should have power and data, and function normally.

Features

- . IEEE 802.3af compatible.
- . Optional output 5VDC or 12VDC.
- . No Software Required and Operating System Independent.
- . Work with D-Link PoE switches DES-1316 to provide Wireless AP, Internet Camera, IP Phone or Equivalent 5VDC or 12VDC System.

Specifications

. Voltage

- . Output: 5VDC or 12VDC

. Power Output

- . Output: 11.5W(5VDC) or 12W(12VDC)

. Ethernet

- . Connector: RJ-45
- . Data Rate: 10/100Mbps
- . Cable: TIA/EIA - 568, Category 5

. Dimensions

- . 8.09 x 5.2 x 2.8cm

. Weight

- . 80grams

. Temperature

- . Operating: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- . Storage: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

. Humidity

- . Operation: 10%-80% RH
- . Storage: 5% ~ 90% RH

Technical Support

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

If you require product support, we encourage you to browse our FAQ section on the Web Site before contacting the Support line. We have many FAQ's which we hope will provide you a speedy resolution for your problem.

For Customers within The United Kingdom & Ireland:

D-Link UK & Ireland Technical Support over the Internet:

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

<ftp://ftp.dlink.co.uk>

D-Link UK & Ireland Technical Support over the Telephone:

08456 12 0003 (United Kingdom)

+1890 886 899 (Ireland)

Lines Open

8.00am-10.00pm Mon-Fri

10.00am-7.00pm Sat & Sun

For Customers within Canada:

D-Link Canada Technical Support over the Telephone:

1-800-361-5265 (Canada)

Mon. to Fri. 7:30AM to 9:00PM EST

D-Link Canada Technical Support over the Internet:

<http://support.dlink.ca>

email: support@dlink.ca

D-Link®
Building Networks for People

D-Link®

Kurzanleitung für die Installation

Warnung: Bitte beachten Sie der Anweisungen in dieser Kurzanleitung sorgfältig. Wenn die Adapter nicht korrekt angeschlossen wird, können Netzwerkgeräte beschädigt werden.



DWL-P50

PoE-Adapter (Power-over-Ethernet-Adapter)

Über den DWL-P50

Der PoE (Power over Ethernet)-Adapter DWL-P50 wurde für den Einsatz in Verbindung mit PoE-Switches von D-Link entwickelt, um drahtlose Access Points, IP-Kameras und IP-Telefone von D-Link, die bislang nicht PoE unterstützt haben, über das Netzwerk mit Strom zu versorgen. Damit können Sie diese D-Link-Geräte praktisch überall im Gebäude verwenden, auch dort, wo keine Steckdose vorhanden ist. Der DWL-P50 trennt Daten und Gleichstrom des PoE-Switch und leitet sie an den drahtlosen Access Point, die IP-Kamera oder das IP-Telefon von D-Link weiter. **(Informationen zur Kompatibilität des DWL-P50 mit anderen D-Link-Produkten finden Sie in Anhang A)**

Lieferumfang überprüfen



DWL-P50 PoE-Adapter



Ethernetkabel (CAT5 UTP, ungekreuzt)



Stromkabel Buchse zu Buchse

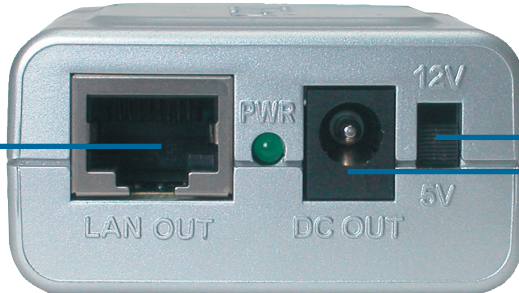
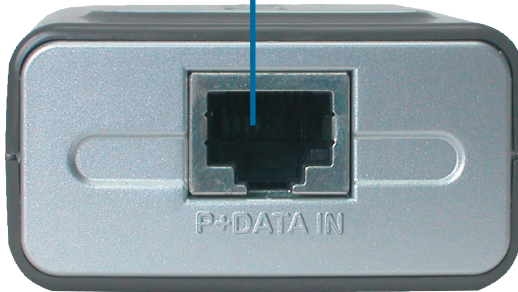
Sollte eines dieser Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

1

DWL-P50 anschließen

P+DATA IN: Anschluss für die Verbindung eines ungekreuzten RJ-45-Kabels der Kategorie 5 mit einem PoE-Switch.

Spannungswähler: Zur Wahl zwischen 5 V (11,5 W) oder 12 V (12 W)



LAN OUT: Anschluss für die Verbindung eines ungekreuzten RJ-45-Kabels der Kategorie 5 mit einem netzwerkfähigen Gerät.

DC OUT: liefert 5 V oder 12 V. Verwenden Sie das beigegefügte Stromkabel für die Stromversorgung des Ethernet-Gerätes.

Mit dem Spannungswähler kann der ausgehende Gleichstrom gemas den Spezifikationen Ihres Netzwerkgerätes auf 5 V (11,5 W) oder 12 V (12 W) eingestellt werden.

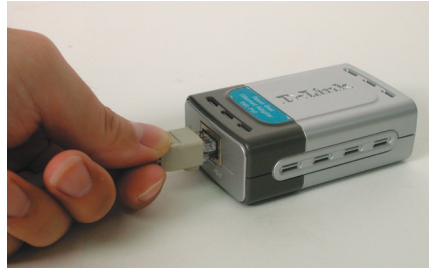
1

DWL-P50 anschließen

Verbinden Sie ein Ethernetkabel der Kategorie 5 mit dem PoE-Anschluss des Switch (Zum Beispiel: Anschlüsse 1–8 eines DES-1316 von D-Link) und dem Anschluss „**P+DATA IN**“ des DWL-P50.



Verwenden Sie ein ungekreuztes UTP/STP-Ethernetkabel der Kategorie 5, 5e oder 6.



Achten Sie auf die richtige ausgehende Gleichspannung. Eine falsche Spannung kann das angeschlossene Gerät beschädigen.



1

DWL-P50 anschließen(Fortsetzung)

Verbinden Sie den „**DC OUT**“-Anschluss und den Gleichstromanschluss des Netzwerkgeräts über das Stromkabel (Buchse zu Buchse). Die Betriebsanzeige am Netzwerkgerät muss nun aufleuchten.



Verbinden Sie den Anschluss „**LAN OUT**“ des DWL-P50 und den RJ-45-LAN-Anschluss des Netzwerkgeräts über das mitgelieferte Ethernetkabel der Kategorie 5.



Die Installation ist abgeschlossen! Ihr Netzwerkgerät ist an Stromversorgung und Netzwerk angeschlossen und funktioniert ordnungsgemäß.

Leistungsmerkmale

- . Kompatibel mit IEEE 802.3af.
- . Optionaler Ausgang (Gleichstrom): 5 V oder 12 V.
- . Keine Software erforderlich, unabhängig vom Betriebssystem.
- . Funktioniert in Kombination mit PoE-Switch DES-1316 von D-Link zur Versorgung von drahtlosem AP, Internetkamera, IP-Telefon oder 5 V- oder 12 V-System mit vergleichbarem Gleichstrombedarf.

Technische Daten

. Spannung

- . Ausgang: 5 V oder 12 V (Gleichstrom)

. Ausgangsleistung

- . Ausgang: 11,5 W (5 V) oder 12 W (12 V)

. Ethernet

- . Anschluss: RJ-45
- . Übertragungsrate: 10/100 Mbit/s
- . Kabel: TIA/EIA-568, Kategorie 5

. Abmessungen

- . 8,09 × 5,2 × 2,8 cm

. Gewicht

- . 80 g

. Temperatur

- . Betrieb: 0 bis 40 °C
- . Lagerung: – 40 bis 70 °C

. Luftfeuchtigkeit

- . Betrieb: 10 bis 80 % rel. Lf.
- . Lagerung: 5 bis 90 % rel. Lf.

Technische Unterstützung

Aktualisierte Versionen von Software und Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von D-Link.

D-Link bietet kostenfreie technische Unterstützung für Kunden innerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas.

Unsere Kunden können technische Unterstützung über unsere Website, per E-Mail oder telefonisch anfordern.

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

E-Mail: support@dlink.de

Telefon: +49 (1805)2787

0,12€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie Montags bis Freitags von 09.00 bis 17.30 Uhr.

Unterstützung erhalten Sie auch bei der Premiumhotline für D-Link Produkte unter der Rufnummer 09001-475767

Montag bis Freitag von 6-22 Uhr und am Wochenende von 11-18 Uhr.

1,75€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Wenn Sie Kunde von D-Link außerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas sind, wenden Sie sich bitte an die zuständige Niederlassung aus der Liste im Benutzerhandbuch.

D-Link[®]
Building Networks for People

D-Link®

Guide d'installation rapide

Attention : Veuillez suivre attentivement les instructions qui figurent dans ce guide. Un mauvais branchement de ces adaptateurs risquerait d'endommager vos périphériques réseaux.



DWL-P50

Adaptateur PoE
(Power Over
Ethernet)

A propos de l'adaptateur DWL-P50

L'adaptateur PoE DWL-P50 est conçu pour être utilisé avec les switches PoE de D-Link pour fournir une alimentation électrique sur Ethernet au Point d'Accès sans fil, à la Caméra IP et au Téléphone IP de D-Link, qui ne sont pas compatibles PoE. Cela vous permet d'installer ces périphériques D-Link n'importe où dans un bâtiment, même en des points non équipés de prises électriques. L'unité DWL-P50 extrait les données et l'alimentation DC du switch PoE de D-Link, pour les transférer vers le Point d'Accès sans fil, la Caméra IP et le Téléphone IP de D-Link. **(Pour connaître la compatibilité du DWL-P50 avec les produits D-Link, le lecteur est invité à se reporter à l'Annexe A)**

Vérifiez le contenu de votre coffret



Adaptateur PoE DWL-P50



Câble Ethernet (CAT5 UTP/Straight Through)



Connecteur électrique femelle-femelle

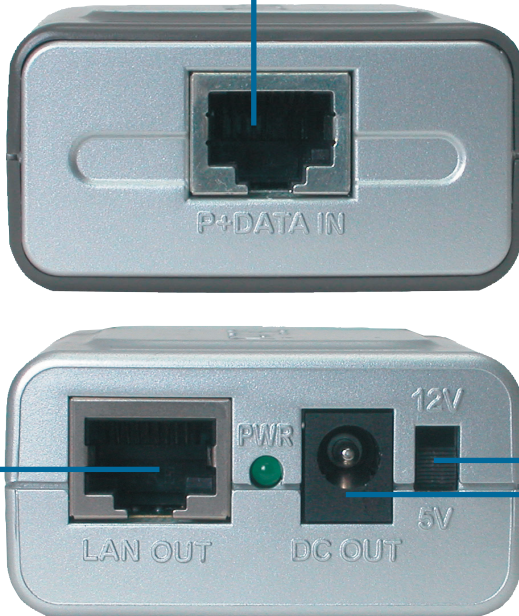
Si l'un des éléments ci-dessus manque, contactez votre revendeur.

1

Branchement du DWL-P50

P+DATA IN : branchez un câble straight- through RJ-45 CAT 5 depuis le switch PoE.

Sélecteur de tension : permet de sélectionner la tension DC 5V (11.5W) ou 12V (12W)



LAN OUT: branchez un câble straight- through RJ-45 CAT 5 vers un périphérique compatible Ethernet.

DC OUT : fournit une alimentation 5V ou 12V. A l'aide du câble d'alimentation livré avec l'unité, vous pouvez le brancher sur l'arrivée de courant de votre périphérique compatible Ethernet.

Utilisez le Sélecteur de tension pour régler la sortie DC sur 5V(11.5W) ou 12V(12W) selon les spécifications d'alimentation de votre périphérique réseau.

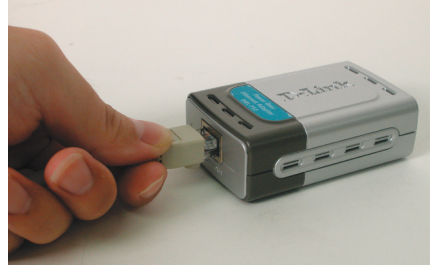
1

Branchement du DWL-P50

Branchez un câble Ethernet Cat 5 depuis le port PoE du switch (par exemple : port 1~8 du DES-1316 D-Link) vers le "**P+DATA IN**" du DWL-P50



Utilisez un câble Ethernet straight-through CAT 5, 5e ou 6 UTP/STP.



Sélectionnez la tension requise par votre périphérique avant de brancher le câble d'alimentation sur le récepteur de courant. Le fait de sélectionner une tension inadaptée risque d'endommager le produit.



1

Branchement du DWL-P50(suite)

Introduisez le câble d'alimentation femelle-femelle dans "DC OUT" et le récepteur d'alimentation du périphérique réseau. Le voyant d'alimentation du périphérique réseau doit s'allumer.



Branchez le câble Ethernet Cat 5 livré avec le produit depuis le "LAN OUT" du DWL-P50 vers le port LAN RJ-45 du périphérique réseau.



L'installation est terminée ! Votre périphérique réseau doit être alimenté en courant, recevoir des données et fonctionner normalement.

Caractéristiques

- . Compatible IEEE 802.3af.
- . Sortie facultative 5VDC ou 12VDC.
- . Aucun logiciel requis, totale indépendance par rapport au système d'exploitation.
- . Fonctionne avec les switches PoE DES-1316 de D-Link pour permettre l'utilisation du Point d'Accès sans fil, de la Caméra IP, du Téléphone IP ou d'un système 5VDC ou 12VDC équivalent.

Spécifications

. Tension

- . Sortie : 5VDC ou 12VDC

. Sortie d'alimentation

- . Sortie : 11.5W(5VDC) ou 12W(12VDC)

. Ethernet

- . Connecteur : RJ-45
- . Débit de données : 10/100Mbps
- . Câble : TIA/EIA - 568, Catégorie 5

. Dimensions

- . 8,09 x 5,2 x 2,8cm

. Poids

- . 80 grammes

. Températures

- . Fonctionnement 0°C à 40°C
- . Stockage : -40°C à 70°C

. Humidité

- . Fonctionnement : 10%-80% RH.
- . Stockage : 5% ~ 90% RH.

Assistance technique

Vous trouverez la documentation et les logiciels les plus récents sur le site web **D-Link**.

Vous pouvez contacter le service technique de **D-Link** par notre site internet ou par téléphone.

Support technique destiné aux clients établis en France:

Assistance technique D-Link par téléphone :

0820 0803 03

N° INDIGO - 0,12€ TTC/min*

*Prix en France Métropolitaine au 3 mars 2005

Du lundi au samedi – de 9h00 à 19h00

Assistance technique D-Link sur internet :

<http://www.dlink.fr>

e-mail : support@dlink.fr

Support technique destiné aux clients établis au Canada :

Assistance technique D-Link par téléphone :

(800) 361-5265

Lun.-Ven. 7h30 à 21h00 HNE.

Assistance technique D-Link sur internet :

<http://support.dlink.ca>

e-mail : support@dlink.ca

D-Link®
Building Networks for People

D-Link®

Guía rápida de instalación

Atención: Siga detalladamente las instrucciones de esta guía. La incorrecta conexión de estos adaptadores puede ser perjudicial para sus dispositivos de red.



DWL-P50

Adaptadores Power Over Ethernet

Acerca de los DWL-P50

Los adaptadores Power Over Ethernet (POE) DWL-P50 han sido creados para funcionar con los conmutadores PoE D-Link a fin de suministrar alimentación a través de Ethernet a un punto de acceso, a una cámara IP o a un teléfono IP inalámbricos D-Link que no soporten PoE. Esto permite poder situar estos dispositivos D-Link virtualmente en cualquier punto de un edificio aunque no se disponga de bases de corriente. El DWL-P50 separa los datos y la alimentación DC del conmutador PoE D-Link y los suministra al punto de acceso inalámbrico, a la cámara IP y al teléfono IP inalámbricos D-Link. (En el apéndice A figura información sobre la compatibilidad del DWL-P50 con los productos D-Link.)

Comprobación del contenido del paquete



Adaptador Power Over Ethernet DWL-P50



Cable Ethernet (CAT5 UTP/straight-through)



Conector de alimentación hembra a hembra

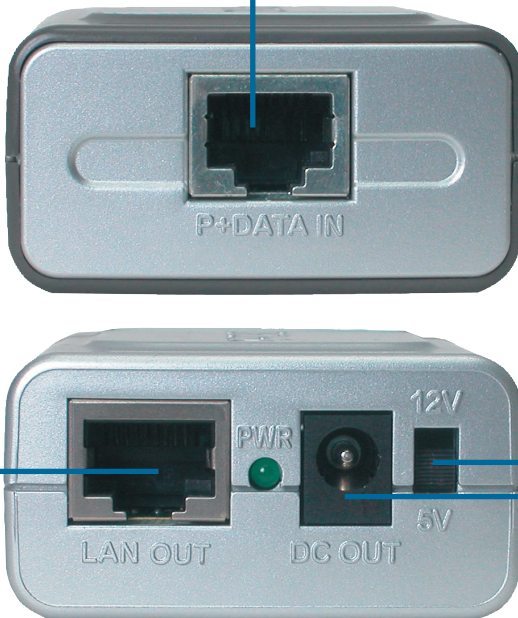
Si no tuviera alguno de los componentes mencionados, contacte con el punto de venta.

1

Conexión del DWL-P50

P+DATA IN: Para conectar un cable straight-trought RJ-45 CAT 5 desde el conmutador PoE.

Selector de voltaje:
Para seleccionar DC 5 V (11,5 W) o 12 V (12 W).



LAN OUT: Para conectar un cable straight-trought RJ-45 CAT 5 a un dispositivo con Ethernet.

DC OUT : Suministra 5 V o 12 V de corriente. Conecte el cable de alimentación a la alimentación del dispositivo con Ethernet.

Utilice el selector de voltaje para establecer la salida DC a 5 V(11,5 W) o a 12 V(12 W), en función de las especificaciones de alimentación del dispositivo de red.

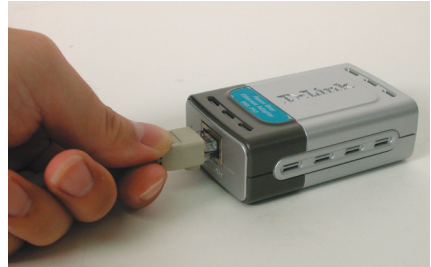
1

Conexión del DWL-P50

Conecte un cable Ethernet Cat 5 desde el puerto PoE del conmutador (por ejemplo: puertos 1~8 del D-Link DES-1316) hasta “**P+DATA IN**” del DWL-P50.



Utilice un cable Ethernet straight-through CAT 5, 5e o 6 UTP/STP.



Atención: Seleccione el voltaje que requiere el dispositivo antes de conectar el cable de alimentación al receptor de alimentación. La selección de un voltaje incorrecto puede ser perjudicial para el producto.



1

Conexión del DWL-P50(continuación)

Introduzca el cable de alimentación hembra a hembra en “DC OUT” y en el receptor de alimentación del dispositivo de red. El LED de alimentación del dispositivo de red debería iluminarse.



Conecte el cable Ethernet Cat 5 desde “LAN OUT” del DWL-P50 hasta el puerto LAN RJ-45 del dispositivo de red.



La instalación ha finalizado. El dispositivo de red debería recibir alimentación y datos, y funcionar correctamente.

Características

- . Compatible con IEEE 802.3af.
- . Salida opcional de 5 V DC o 12 V DC.
- . No requiere software y es independiente del sistema operativo.
- . Funciona con los conmutadores PoE D-Link DES-1316 para proporcionar punto de acceso inalámbrico, cámara de internet, teléfono IP o sistemas equivalentes a 5 V DC o 12 V DC.

Especificaciones

. Voltaje

- . Salida: 5 V DC o 12 V DC

. Potencia

- . Salida: 11,5 W (5 V DC) o 12 W (12 V DC)

. Ethernet

- . Conector: RJ-45
- . Tasa de transferencia de datos: 10/100 Mbps
- . Cable: TIA/EIA - 568, Categoría 5

. Medidas

- . 8,09 x 5,2 x 2,8 cm

. Peso

- . 80 gramos

. Temperatura

- . De funcionamiento: de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
- . De almacenamiento: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

. Humedad

- . De funcionamiento: 10 %-80 % RH.
- . De almacenamiento: 5 %-90% RH.

Asistencia Técnica

Puede encontrar las últimas versiones de software así como documentación técnica en el sitio web de **D-Link**.

D-Link ofrece asistencia técnica gratuita para clientes residentes en España durante el periodo de garantía del producto.

Asistencia Técnica de D-Link por teléfono:

+34 902 30 45 45

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

Asistencia Técnica de D-Link a través de Internet:

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

e-mail: soporte@dlink.es

D-Link[®]
Building Networks for People

D-Link®

Guida di Installazione rapida

Attenzione: Seguire attentamente le istruzioni di questa guida. La connessione non corretta di questi adattatori potrebbe danneggiare i dispositivi della rete.



DWL-P50
Adattatori Power
Over Ethernet

Descrizione del DWL-P50

L'adattatore Power Over Ethernet (POE) DWL-P50 è progettato per lavorare con gli switch PoE D-Link per fornire l'alimentazione usando l'interfaccia Ethernet agli Access Point D-Link, Camera IP e Telefoni IP che non sono dotati di PoE. Questo permette di posizionare i dispositivi D-Link in qualsiasi posto all'interno di un edificio dove non sono disponibili prese di corrente a muro. L'unità DWL-P50 separa il traffico dati e l'alimentazione DC sugli switch PoE D-Link e poi la fornisce agli Access Point Wireless D-Link, alle Camera IP e ai telefoni IP. **(Prego fare riferimento all'appendice A per la compatibilità del DWL-P50 con i prodotti D-Link)**

Controllo del contenuto della confezione



Adattatore Power Over Ethernet DWL-P50



Cavo Ethernet (CAT5 UTP/diritto)



Connettore Alimentazione Female-to-Female

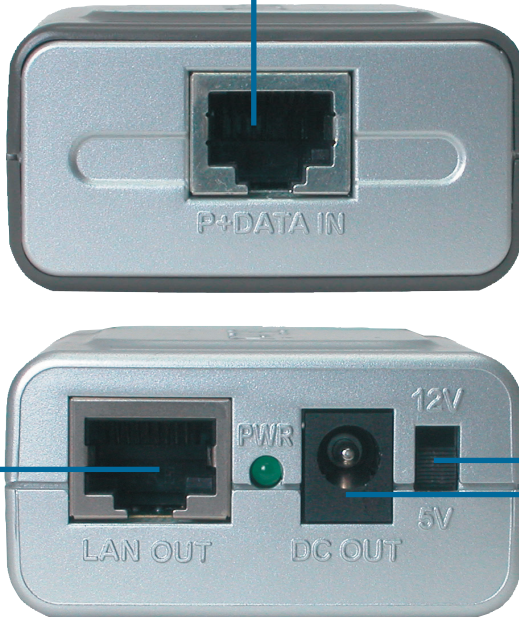
Se uno dei componenti dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

1

Connessione del DWL-P50

P+DATA IN: per la connessione di un cavo CAT 5 RJ-45 diretto allo switch PoE.

Selettore del voltaggio: usato per la selezione dell'alimentazione DC a 5V (11.5W) o 12V (12W)



LAN OUT: per la connessione di un cavo CAT 5 RJ-45 diretto ad un dispositivo Ethernet.

DC OUT : fornisce alimentazione 5V o 12V. Usando il cavo di alimentazione incluso, connette l'alimentazione del vostro dispositivo Ethernet

L'uso del selettore del voltaggio per impostare l'uscita DC output a 5V(11.5W) o 12V(12W) dipende dalle specifiche di alimentazione del vostro dispositivo di Rete.

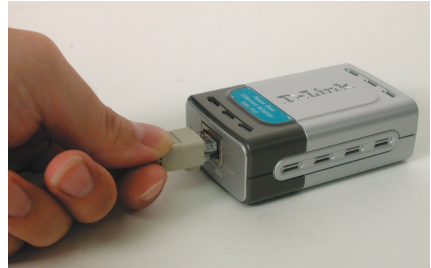
1

Connessione del DWL-P50

Connettere un cavo Ethernet Cat 5 dalla porta PoE dello switch (per esempio : porta 1~8 del D-Link DES-1316) al connettore "P+DATA IN" del DWL-P50



Usare un cavo Ethernet diritto CAT 5, 5e, o 6 UTP/STP.



Attenzione : Selezionare il voltaggio corretto del vostro dispositivo prima di connettere il cavo di alimentazione nel connettore di alimentazione stesso. Un voltaggio non corretto potrebbe danneggiare il prodotto.



1

Connessione del DWL-P50(continua)

Inserire il cavo di alimentazione Female-to-Female nel connettore “DC OUT” e il connettore di alimentazione del Dispositivo di Rete. Il LED Power del dispositivo di rete si deve accendere.



Connettere il cavo Ethernet Cat 5 fornito nel connettore “LAN OUT” del DWL-P50 e nella porta LAN RJ-45 del dispositivo di rete



L'installazione è completata! Il vostro dispositivo di rete sarà alimentato e funzionerà correttamente.

Funzionalità

- . Conforme IEEE 802.3af.
- . Uscita voltaggio opzionale a 5VDC o 12VDC.
- . Nessun Software Richiesto e Indipendente dal sistema Operativo.
- . Funziona con lo switch D-Link PoE DES-1316 per fornire alimentazione a Wireless AP, Internet Camera, Telefoni IP Phone o alimentazione 5VDC or 12VDC a sistemi equivalenti.

Specifiche

. Voltaggio

- . Uscita: 5VDC o 12VDC

. Potenza in uscita

- . Uscita: 11.5W(5VDC) o 12W(12VDC)

. Ethernet

- . Connettore: RJ-45
- . Trasferimento dati: 10/100Mbps
- . Cavo: TIA/EIA - 568, Categoria 5

. Dimensioni

- . 8.09 x 5.2 x 2.8 cm

. Peso

- . 80 grammi

. Temperatura

- . Operativa : 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
- . Funzionamento : - 40°C a 70°C (-40°F a 158°F)

. Umidità

- . Operativa: 10%-80% RH.
- . Funzionamento: 5% ~ 90% RH.

Supporto tecnico

Gli ultimi aggiornamenti e la documentazione sono disponibili sul sito D-Link.

Supporto tecnico per i clienti residenti in Italia

D-Link Mediterraneo S.r.L.

Via N. Bonnet 6/B 20154 Milano

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

Telefono: 02-39607160

URL : <http://www.dlink.it/supporto.html>

Email: tech@dlink.it

D-Link[®]
Building Networks for People

D-Link[®]



RECYCLABLE

Ver.1.00 (E)

2007/07/05

2907DWLP50*6003