

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-P200
Power Over
Ethernet Adapters

About Power Over Ethernet.

The DWL-P200 Power Over Ethernet (POE) Adapters are designed to supply operational power to a Network Device. These adapters eliminate the need to use an additional AC/DC power supply at the Network Device giving you the ability to mount a Network Device virtually anywhere in a building where power outlets are not available, (for example in, ceilings, attics). D-Link's DWL-P200 Adapters take advantage of the unused cable pairs within Ethernet Cat 5 cabling. The Base Unit inserts DC voltage into the unused wires therefore allowing the single Category 5 cable to carry both Ethernet data and DC power to an Network Device. The POE Terminal Unit splits the data and DC power apart, which is then supplied to the Network Device.

Check Your Package Contents



DWL-P200 Base Unit and Terminal Unit



Ethernet (CAT5 UTP/Straight Through) Cable



Female-to-Female Power Connector



48V DC Power Adapter



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

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

©2012 D-Link Company. All rights reserved. Trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. Software and specifications subject to change without notice.

1

Connecting The DWL-P200

Base Unit

P+DATA OUT:

provides the data and power to the terminal unit. Connect this port to the P+DATA IN on the Terminal unit.



LAN IN: connect an RJ-45 straight-through cable to your computer or switch.

Power In: using the supplied 48V power supply, connect to a wall power outlet.

Terminal Unit

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

DC Out: supplies 5V 2.5 or 12V 1 amps of power. Using the included power cable, connect to your Ethernet enabled device's power.



Voltage Selector: used to select DC 5V/2.5A or 12V/1A

P+DATA IN: connect a CAT 5 RJ-45 straight-through cable from the P + Data Out port on the Base Unit.



1

Connecting The DWL-P200



Always pair a Base unit with a Terminal unit. DO NOT connect two Base units together, or two Terminal units together.

Insert one end of a Cat 5 Ethernet RJ-45 cable into the “LAN IN” port of the Base Unit. Connect the other end of the cable to your network switch or PC.



Do Not mistake the “LAN IN” port with the “P + DATA OUT” port. Incorrectly plugging the wrong Ethernet cable into the wrong Ethernet port may cause serious damage to your network devices. **D-Link** will not replace or repair products or reimburse customers for devices that become damaged due to incorrect installation, nor is liable for any loss of business resulting in the incorrect installation of this product.

Plug one end of the Power Adapter into the “DC 48V IN” Base Unit and the other end into your electrical outlet. The green “PWR” LED on the Base Unit should light up.



1

Connecting The DWL-P200

Connect another Cat 5 Ethernet cable from the Base Unit “P+DATA OUT” to the “P+DATA IN” of the Terminal Unit.

Use Voltage Selector to set DC output to 5V/2.5A or 12V/1A as required by the Network Device.



Only use a CAT 5 Ethernet straight-through cable.



Insert one end of the DC Power Cable that is provided into the Terminal Unit, and the other end into the DC of the Network Device. The Power LED of the Terminal Unit should light up.



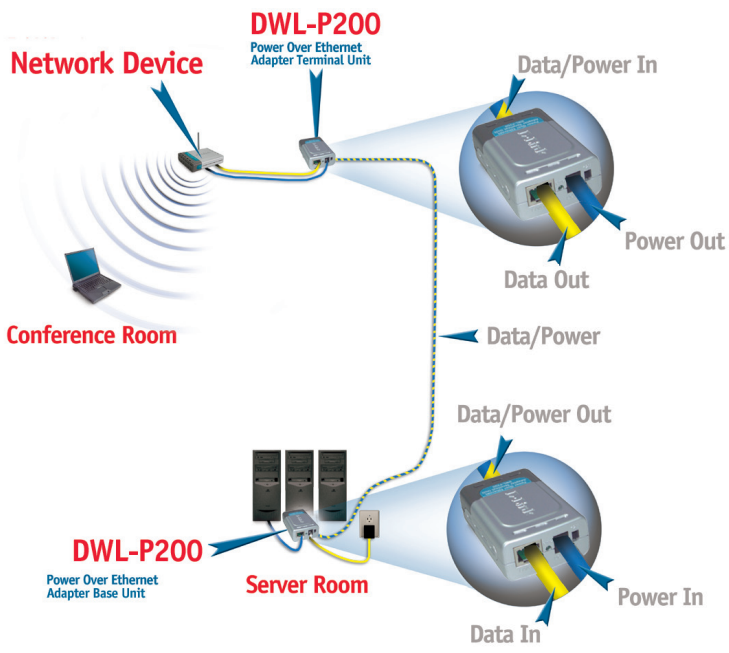
1

Connecting The DWL-P200

Connect the provided Cat 5 Ethernet cable from the Terminal Unit "LAN OUT" to the RJ-45 LAN port of the Network Device.



At this point, your Network Device should have power and data, and function normally.



Features

- Provides DC power over existing CAT 5 cabling to Access Points.
- Transforms incoming AC power into low-voltage DC power.
- Base and Terminal Power Over Ethernet modules powers any Network Device requiring 5V or 12V DC input.
- Protects Access Points from possible damages due to power-surges.
- Output: 5VDC, 2.5A or 12VDC, 1A

Specifications

Category 5 Pin Usage

- Data: 1, 2, 3, 6
- Power: 4, 5, 7, 8

Voltage

- Input: 48VDC, 500mA
- Output: 5VDC, 2.5A or 12VDC, 1A

Ethernet

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

Dimensions

- Base Unit: 8.09 x 5.2 x 2.8cm
- Terminal Unit: 8.09 x 5.2 x 2.8cm

Weight

- Base + Terminal Unit: 4.1oz

Temperature

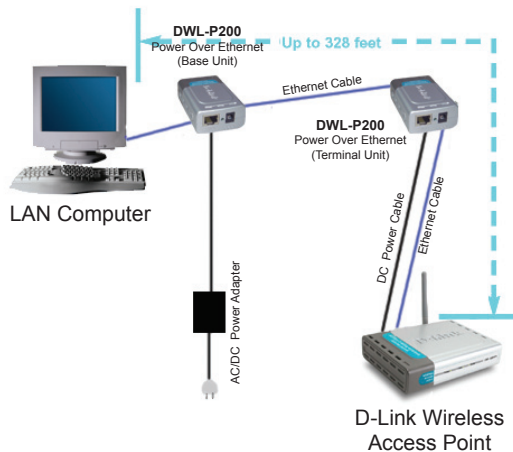
- Operating: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- Storage: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Operating Humidity

- 10% to 80%

Warranty

- 1 Year



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

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868
 24/7 Technical Support
 Web: <http://www.dlink.com.au>
 E-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: +91-22-27626600
 Toll Free 1800-22-8998
 Web: www.dlink.co.in
 E-Mail: helpdesk@dlink.co.in

Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:

Singapore - www.dlink.com.sg
 Thailand - www.dlink.co.th
 Indonesia - www.dlink.co.id
 Malaysia - www.dlink.com.my
 Philippines - www.dlink.com.ph
 Vietnam - www.dlink.com.vn

Korea:

Tel : +82-2-2028-1810
 Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
 Web : <http://d-link.co.kr>
 E-mail : g2b@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900
 24/7 Technical Support
 Web: <http://www.dlink.co.nz>
 E-mail: support@dlink.co.nz

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27 12 661 2025
 08600 DLINK (for South Africa only)
 Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
 Web: <http://www.d-link.co.za>
 E-mail: support@d-link.co.za

Saudi Arabia (KSA):

Tel: +966 01 217 0008
 Fax: +966 01 217 0009
 Saturday to Wednesday 9.30AM to 6.30PM
 Thursdays 9.30AM to 2.00 PM
 E-mail: Support.sa@dlink-me.com

D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102,
 Jebel Ali Free Zone South,
 P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.
 Tel: +971-4-8809022
 Fax: +971-4-8809066 / 8809069
 Technical Support: +971-4-8809033
 General Inquiries: info.me@dlink-me.com
 Tech Support: support.me@dlink-me.com

Egypt

1, Makram Ebeid Street - City Lights Building
 Nasrcity - Cairo, Egypt
 Floor 6, office C2
 Tel.: +2 02 26718375 - +2 02 26717280
 Technical Support: +2 02 26738470
 General Inquiries: info.eg@dlink-me.com
 Tech Support: support.eg@dlink-me.com

Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84 ,
 Al Khaleej Building (Mujamathu Al-Khaleej)
 Opp. King Fahd Road, Olaya
 Riyadh - Saudi Arabia
 Tel: +966 1 217 0008
 Technical Support:
 +966 1 2170009 / +966 2 6522951
 General Inquiries: info.sa@dlink-me.com
 Tech Support: support.sa@dlink-me.com

Pakistan

Islamabad Office:
 61-A, Jinnah Avenue, Blue Area,
 Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower,
 Islamabad - Pakistan
 Tel.: +92-51-2800397, 2800398
 Fax: +92-51-2800399

Karachi Office:

D-147/1, KDA Scheme # 1,
 Opposite Mudassar Park, Karsaz Road,
 Karachi – Pakistan
 Phone: +92-21-34548158, 34326649
 Fax: +92-21-4375727
 Technical Support: +92-21-34548310, 34305069
 General Inquiries: info.pk@dlink-me.com
 Tech Support: support.pk@dlink-me.com

Iran

Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley , Bokharest
St. , Argentine Sq. ,
Tehran IRAN
Postal Code : 1513833817
Tel: +98-21-88880918,19
+98-21-88706653,54
General Inquiries: info.ir@dlink-me.com
Tech Support: support.ir@dlink-me.com

Morocco

M.I.T.C
Route de Nouaceur angle RS et CT 1029
Bureau N° 312 ET 337
Casablanca , Maroc
Phone : +212 663 72 73 24
Email: support.na@dlink-me.com

Lebanon RMA center

Dbayeh/Lebanon
PO Box:901589
Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14
Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12
Email: taoun@dlink-me.com

Bahrain

Technical Support: +973 1 3332904

Kuwait:

Technical Support: + 965 22453939 / +965
22453949

Türkiye Merkez İrtibat Ofisi

Ayazağa Maslak yolu
Erdebil Cevahir İş Merkezi No: 5/A Ayazağa /
Maslak İstanbul
Tel: +90 212 2895659
Ücretsiz Müşteri Destek Hattı: 0 800 211 00 65
Web:www.dlink.com.tr
Teknik Destek: support.tr@dlink.com.tr

ISRAEL

מטלון סנטר
רח' המגשימים 20
קרית מטלון, פ"ת 49348
ת.ד. 7060
טלפון: 073-796-2797
אי-מאייל כללי: info@dlink.co.il
אי-מאייל תמיכה: support@dlink.co.il

Kurzanleitung für die Installation

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



DWL-P200
PoE-Adapter (Netzwerk-
Stromversorgungsadapter)

Über die Netzwerk-Stromversorgung

Der Adapter DWL-P200 wurde für die Netzwerk-Stromversorgung von Netzwerkgeräten entwickelt. Da der Adapter ein zusätzliches Netzteil überflüssig macht, können Netzwerkgeräte an einem beliebigen Punkt im Gebäude mit Strom versorgt werden, auch wenn keine Steckdosen vorhanden sind (z. B. an Decken, unterm Dach). Mit dem DWL-P200 von D-Link werden ungenutzte Kabelpaare einer Ethernet-Verkabelung der Kategorie 5 verwendet. Vom Grundgerät wird Gleichspannung in die ungenutzten Drähte eingespeist. Daher können mit nur einem Kabel der Kategorie 5 sowohl Daten übertragen als auch Netzwerkgeräte mit Strom versorgt werden. Im Endgerät der Netzwerk-Stromversorgung werden Daten und Gleichstrom getrennt, und der Strom wird für das Netzwerkgerät verwendet.

Lieferumfang überprüfen



Grundgerät und Endgerät des DWL-P200



Ethernetkabel (CAT5 UTP, nicht gekreuzt)



Stromkabel Buchse zu Buchse



Netzteil 48 V (Gleichstrom)



Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.

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

1

DWL-P200 anschließen

Grundgerät

P+DATA OUT: (Strom- und Datenausgang): Anschluss, an dem Daten und Strom für das Endgerät bereitgestellt werden. Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Anschluss P+DATA IN des Endgeräts.

LAN IN: (Netzwerkeingang): Anschluss für die Verbindung eines ungekreuzten RJ-45-Kabels mit dem Computer oder Switch.

Power In: (Stromeingang): Anschluss für das 48-V-Netzteil, das dann an die Steckdose angeschlossen wird.

Endgerät

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

DC Out: (Gleichstromausgang): liefert 5 V/2,5 A oder 12 V/1 A. Verwenden Sie das beigefügte Stromkabel für die Stromversorgung des Ethernet-Gerätes.

Spannungswähler: zur Wahl zwischen 5 V/2,5 A oder 12 V/1 A (Gleichstrom)

P+DATA IN: (Strom- und Dateneingang): Anschluss für die Verbindung eines ungekreuzten RJ-45-Kabels der Kategorie 5 vom Anschluss P+Data Out an das Grundgerät.

1

DWL-P200 anschließen



Bilden Sie immer Paare aus Grund- und Endgerät. Verbinden Sie keinesfalls jeweils zwei Grundgeräte bzw. zwei Endgeräte miteinander.

Verbinden Sie das RJ-45-Kabel auf der einen Seite mit dem Anschluss LAN IN des Grundgeräts. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Netzwerkschwitch bzw. dem PC.



Verwechseln Sie nicht den Anschluss LAN IN mit dem Anschluss P+DATA OUT. Wenn das Netzwerkkabel mit dem falschen Netzwerkanschluss verbunden wird, kann das zu schwerwiegenden Schäden an den Netzwerkgeräten führen. Geräte, die aufgrund einer fehlerhaften Installation beschädigt wurden, werden von D-Link weder ersetzt oder repariert, noch wird der Preis erstattet. Ebenso wird auch keine Haftung für Geschäftsverluste übernommen, die durch eine fehlerhafte Installation verursacht wurden.

Schließen Sie das Netzteil an den Anschluss DC 48V IN des Grundgeräts und an die Steckdose an. Die grüne LED „PWR“ am Grundgerät leuchtet auf.



1

DWL-P200 anschließen

Verbinden Sie mit einem weiteren Netzwerkkabel der Kategorie 5 den Anschluss P+DATA OUT des Grundgeräts mit dem Anschluss P+DATA IN des Endgeräts.

Mit dem Spannungswähler kann der benötigte Gleichstromausgang zum Netzwerkgerät auf 5 V/2,5 A oder 12 V/1 A eingestellt werden.



Verwenden Sie dafür nur ein ungekreuztes Ethernet-Kabel der Kategorie 5.



Verbinden Sie das Endgerät und den Gleichstromeingang des Netzwerkgeräts mit dem mitgelieferten Stromkabel. Die Betriebsanzeige am Endgerät muss nun aufleuchten.



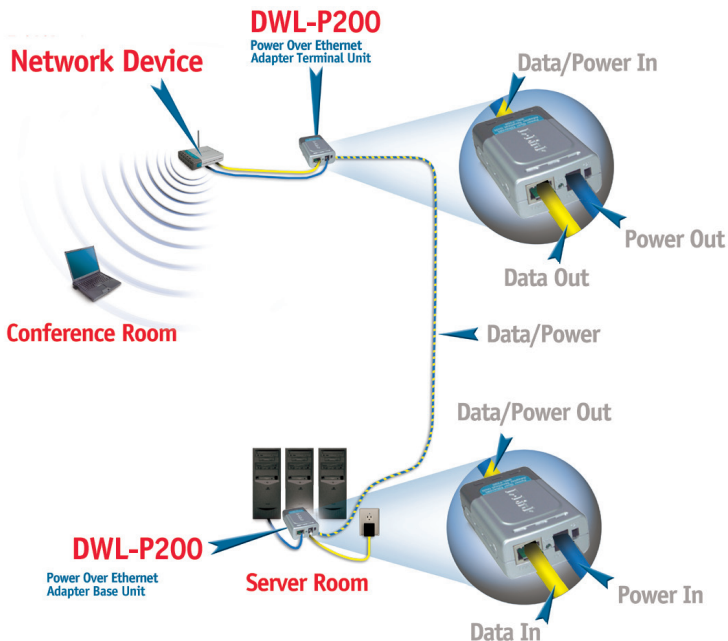
1

DWL-P200 anschließen

Verbinden Sie den Anschluss LAN OUT des Endgeräts und den RJ-45-LAN-Anschluss des Netzwerkgerätes über das mitgelieferte Ethernet-Kabel.



Das Netzwerkgerät wird nun sowohl mit Strom als auch mit Daten versorgt und funktioniert normal.



Leistungsmerkmale

- Versorgt den Access Point über eine bestehende Verkabelung der Kategorie 5 mit Gleichstrom.
- Wandelt eingehenden Wechselstrom in Niederspannungsgleichstrom.
- Mit dem Grund- und Endgerät der Netzwerk-Stromversorgung kann jedes 5 V/12 V-Netzwerkgerät mit Gleichstrom versorgt werden.
- Schützt den Access Point vor Schäden, die durch Stromstöße hervorgerufen werden können.
- Ausgang: 5 V/2,5 A oder 12 V/1 A (Gleichstrom)

DEUTSCH

Technische Daten

Pinbelegung für Kategorie 5

- Daten: 1, 2, 3, 6
- Strom: 4, 5, 7, 8

Spannung

- Eingang: 48 V Gleichstrom, 500 mA
- Ausgang: 5 V/2,5 A oder 12 V/1 A (Gleichstrom)

Ethernet

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

Abmessungen

- Grundgerät: 8,09 × 5,2 × 2,8 cm
- Endgerät: 8,09 × 5,2 × 2,8 cm

Gewicht

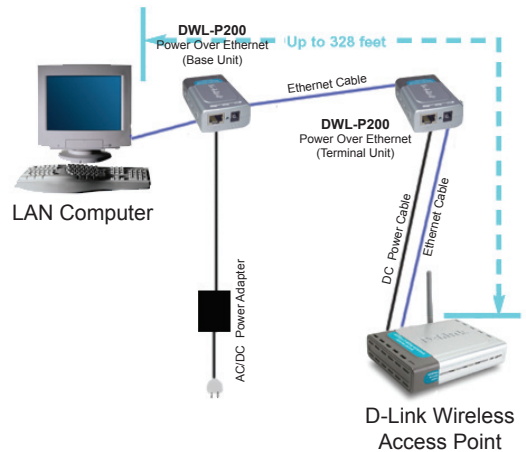
- Grund- und Endgerät: 116 g
- Temperatur
- Betrieb: 0 bis 40°C
- Lagerung: -40°C bis 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10 % bis 80 %

Garantie

- 1 Jahr



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.

MEMO

DEUTSCH

Guide d'installation rapide

Avvertissement : veuillez suivre attentivement les instructions contenues dans ce guide. Une mauvaise connexion de ces adaptateurs peut abîmer vos équipements réseau.



DWL-P200 Adaptateurs Power Over Ethernet

À propos de Power Over Ethernet.

Les adaptateurs Power Over Ethernet (POE) DWL-P200 sont conçus pour fournir la puissance opérationnelle nécessaire à un équipement de réseau. Ces adaptateurs éliminent le recours à un bloc d'alimentation AC/DC supplémentaire pour l'équipement réseau, que vous pouvez donc installer presque partout dans un bâtiment où vous ne disposez pas de prise de courant (par exemple, dans les plafonds ou les greniers). Les adaptateurs DWL-P200 de D-Link exploitent les paires inutilisées des câbles Ethernet cat.5. L'unité de base fait passer une tension continue dans la paire inutilisée, ce qui permet d'alimenter un équipement réseau en données et en courant continu à l'aide d'un seul câble de catégorie 5. L'unité terminale POE sépare les données et le courant continu, qui sert alors à alimenter l'équipement réseau.

Vérifier le contenu de votre paquet



Unité de base et Unité terminale DWL-P200



Câble Ethernet (cat. 5, droit à paires torsadées)



Connecteur d'alimentation femelle/femelle



Adaptateur secteur 48 V DC



L'utilisation d'un bloc d'alimentation délivrant une tension différente abîmera le produit et en annulera la garantie.

Si l'un des éléments ci-dessus est manquant, veuillez contacter votre revendeur.

©2011 D-Link Company. Tous droits réservés. Les marques commerciales ou marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Logiciel et caractéristiques sujets à modifications sans avis préalable.

1

Connecter le DWL-P200

Unité de base

P+DATA OUT: sortie électricité et données. Fournit l'unité terminale en données et en électricité. Connectez ce port au port P+DATA IN de l'Unité terminale.



LAN IN: entrée réseau local. Utilisez un câble droit RJ-45 pour relier ce port à votre ordinateur ou switch.

Power In: alimentation électrique. Connectez ce port à une prise de courant à l'aide du bloc d'alimentation 48V fourni.

Unité terminale

LAN OUT: sortie réseau local. Utilisez un câble droit RJ-45 cat.5 pour relier ce port à un équipement compatible Ethernet.

DC Out: sortie DC. Fournit du courant 5V 2,5A ou 12V, 1A. Connectez ce port au port d'alimentation de votre équipement compatible Ethernet à l'aide du câble d'alimentation fourni.

Voltage Selector: Sélecteur de tension. Utilisé pour choisir un courant 5V / 2,5A ou 12V / 1A

P+DATA IN: entrée électricité et données. Connectez ce port au port P+DATA OUT de l'Unité de base à l'aide d'un câble droit RJ-45 cat.5.



1

Connecter le DWL-P200



Reliez toujours une Unité de base à une Unité terminale. NE CONNECTEZ PAS deux Unités de base ou deux Unités terminales ensemble.

Insérez l'extrémité d'un câble Ethernet RJ-45 dans le port "LAN IN" de l'Unité de base. Connectez l'autre extrémité du câble à votre switch réseau ou PC.



Veillez ne pas confondre le port "LAN IN" avec le port "P + DATA OUT". Si vous ne branchez pas le bon câble Ethernet dans le bon port Ethernet, vous risquez d'endommager gravement vos équipements réseau. D-Link ne remplacera et ne réparera aucun produit, ni ne remboursera aucun client pour des équipements endommagés par une installation incorrecte. D-Link n'est responsable d'aucune perte commerciale suite à une installation incorrecte du produit.

Reliez un côté de l'adaptateur secteur au port "DC 48V IN" de l'Unité de base et l'autre à votre prise de courant. Le témoin vert d'alimentation "PWR" de l'Unité de base s'allume.



1

Connecter le DWL-P200

Connectez un autre câble Ethernet cat.5 du port “P+DATA OUT” de l’Unité de base au port “P+DATA IN” de l’Unité terminale.

Utilisez le Sélecteur de tension pour choisir un courant continu de 5V/2,5A ou de 12V/1A, selon les besoins de l’équipement réseau.



Utilisez uniquement un câble droit Ethernet cat. 5.



Insérez une extrémité du câble d’alimentation DC fourni dans l’Unité terminale, et l’autre extrémité dans le connecteur DC de l’équipement réseau. Le témoin vert d’alimentation “PWR” de l’Unité de base s’allume.



1

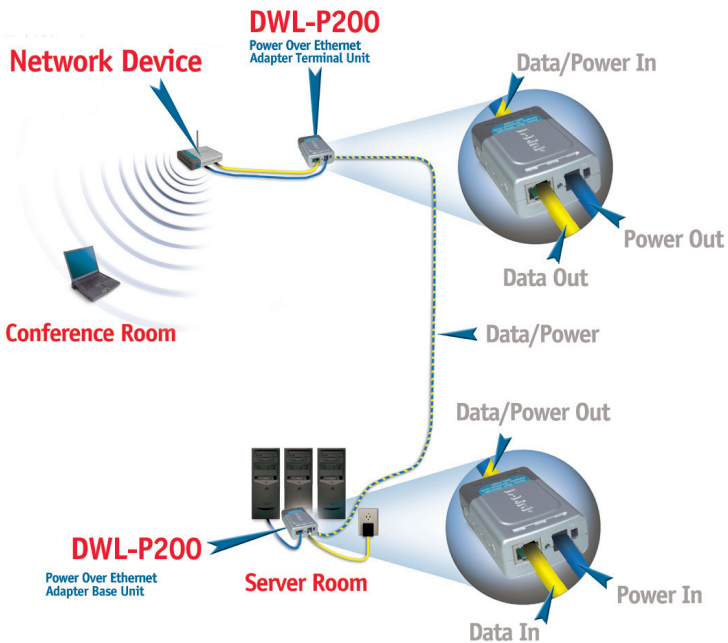
Connecter le DWL-P200

Connecter le port "LAN OUT" de l'unité terminale au port RJ-45 LAN de l'équipement réseau à l'aide du câble Ethernet cat.5 fourni.



FRANÇAIS

Votre équipement réseau devrait maintenant être alimenté en électricité et en données et fonctionner normalement.



Caractéristiques

- Utilise le câblage cat.5 existant pour alimenter les points d'accès en courant continu.
- Transforme le courant d'entrée alternatif en courant continu basse tension.
- Les modules de base et modules terminaux Power Over Ethernet permettent d'alimenter tout équipement réseau nécessitant un courant continu de 5V ou de 12V.
- Protège les points d'accès des dégâts éventuels causés par les surtensions.
- Sortie : 5V DC, 2,5A ou 12V DC, 1A

Caractéristiques technique

Utilisation des brins catégories 5

- Données : 1, 2, 3, 6
- Alimentation : 4, 5, 7, 8

Tension

- Entrée : 48V DC, 500 mA
- Sortie : 5V DC, 2,5A ou 12V DC, 1A

Ethernet

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

Dimensions

- Unité de Base : 8,09 x 5,2 x 2,8 cm
- Unité terminale : 8,09 x 5,2 x 2,8 cm

Poids

- Unité de base + Terminale: 97g

Température

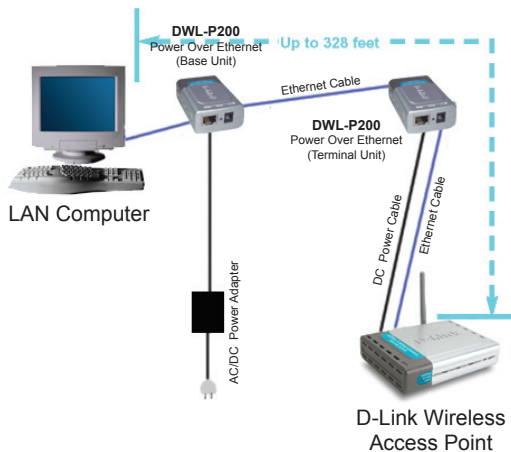
- A l'utilisation : 0°C à 40°C
- En stockage : -40°C à 70°C

Humidité supportée à l'utilisation

- 10% à 80%

Garantie

- 1 an



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)

MEMO

Guía de instalación rápida

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



DWL-P200

Adaptadores Power Over Ethernet

Acerca de Power Over Ethernet

Los adaptadores DWL-P200 Power Over Ethernet (POE) están creados para proporcionar alimentación a un dispositivo de red. Con estos adaptadores no es necesario usar una fuente de alimentación AC/DC adicional para el dispositivo de red, con lo que es posible instalar un dispositivo de red virtualmente en cualquier parte de un edificio aunque se carezca de bases de pared (por ejemplo, en cielos rasos o desvanes). Los adaptadores DWL-P200 de D-Link utilizan los pares de cables no usados del cableado Ethernet Cat 5. La unidad base proporciona voltaje DC a los cables no usados; por tanto, el cable de categoría 5 puede llevar tanto datos Ethernet como alimentación DC a un dispositivo de red. La unidad terminal PoE separa los datos y la alimentación DC, que es suministrada al dispositivo de red.

Comprobación del contenido del paquete



Unidad base y unidad terminal DWL-P200.



Cable Ethernet (CAT5 UTP/Straight Through).



Conector de alimentación hembra-hembra.



Adaptador de alimentación DC 48 V.



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

Si falta alguno de estos componentes, contacte con su proveedor.

1

Conexión del DWL-P200

Unidad base

P+DATA OUT:

Proporciona los datos y la alimentación a la unidad terminal. Conecte este puerto a P+DATA IN de la unidad terminal.



LAN IN: Conecte un cable straight-through RJ-45 al ordenador o conmutador.

Power In: Conecte la fuente de alimentación suministrada a una base de pared.

Unidad terminal

LAN OUT: Conecte un cable straight-through RJ-45 CAT 5 a un dispositivo Ethernet.

DC Out: Suministra 5 V y 2,5 A o 12 V y 1 A. Conecte el cable de alimentación suministrado a la alimentación de un dispositivo Ethernet.


Voltage Selector: Permite seleccionar DC 5 V/2,5 A o 12 V/1 A.

P+DATA IN: Conecte un cable straight-through RJ-45 CAT 5 desde el puerto P+Data Out de la unidad base.




1

Conexión del DWL-P200

 Empareje siempre una unidad base con una unidad terminal. NO conecte dos unidades base juntas, ni dos unidades terminales juntas.

Introduzca un extremo del cable Ethernet RJ-45 Cat 5 en el puerto «LAN IN» de la unidad base. Conecte el otro extremo del cable al conmutador de red o al PC.



 **No confunda el puerto LAN IN con el puerto P + DATA OUT.** La conexión incorrecta del cable Ethernet en un puerto Ethernet que no es el que corresponde puede causar graves daños en los dispositivos de red. D-Link no sustituirá ni reparará productos, ni reembolsará su importe a los clientes, que hayan resultado dañados por una incorrecta instalación, ni se responsabilizará de las pérdidas económicas que pudieran derivarse de la incorrecta instalación de este producto.

Conecte un extremo del adaptador de alimentación en la unidad base «DC 48V IN», y el otro extremo en la toma eléctrica. El LED etiquetado como «PWR» debería iluminarse de color verde.




1

Conexión del DWL-P200

Conecte otro cable Ethernet Cat 5 desde «P+DATA OUT» de la unidad base hasta «P+DATA IN» de la unidad terminal.

Use el selector de voltaje para establecer la salida DC de 5 V/2,5 A o de 12 V/1 A, según requiera el dispositivo de red.

 Utilice únicamente cable straight-through Ethernet CAT 5.



Introduzca un extremo del cable de alimentación DC suministrado en la unidad terminal, y el otro extremo en el dispositivo de red. El LED de alimentación de la unidad terminal debería iluminarse.



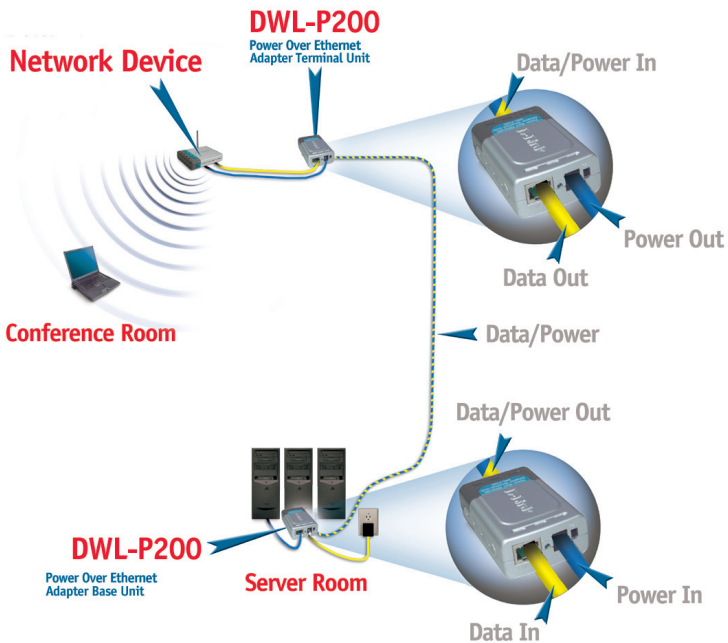
1

Conexión del DWL-P200

Conecte el cable Ethernet Cat 5 suministrado desde «LAN OUT» de la unidad terminal hasta el puerto LAN RJ-45 del dispositivo de red.



Llegados a este punto, el dispositivo de red debería recibir alimentación y datos, y funcionar con normalidad.



Características

- Proporciona alimentación DC a los puntos de acceso por el cableado CAT 5.
- Transforma la alimentación AC entrante en alimentación DC de bajo voltaje.
- Los módulos PoE base y terminal alimentan a cualquier dispositivo de red que requiera entrada DC de 5 V o 12 V.
- Protege los puntos de acceso de posibles daños causados por subidas de tensión.
- Salida: 5 V DC, 2,5 A o 12 V DC, 1 A.

Especificaciones

Pin categoría 5

- Datos: 1, 2, 3, 6
- Alimentación: 4, 5, 7, 8

Voltaje

- Entrada: 48 V DC, 500 mA
- Salida: 5 V DC, 2,5 A o 12 V DC, 1 A

Ethernet

- Conector: RJ-45
- Velocidad: 10/100 Mbps
- Cable: TIA/EIA - 568, categoría 5

Dimensiones

- Unidad base: 8,09 x 5,2 x 2,8 cm
- Unidad terminal: 8,09 x 5,2 x 2,8 cm

Peso

- Unidad base + unidad terminal: 117,14 g

Temperatura

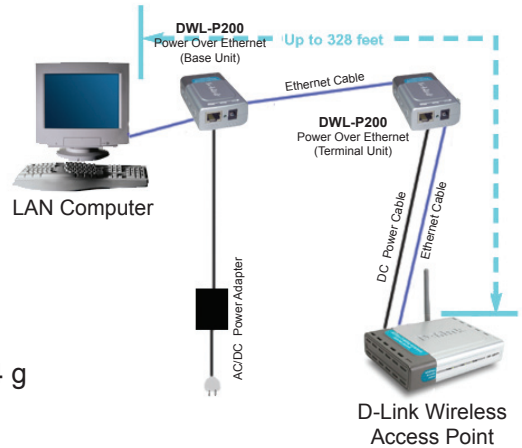
- De funcionamiento: 0 °C-40 °C
- De almacenamiento: -40 °C-70 °C

Humedad de funcionamiento

- 10-80 %

Garantía

- 1 año



ESPAÑOL

Usted puede encontrar actualizaciones de softwares o firmwares y documentación para usuarios a través de nuestro sitio www.dlinkla.com

SOPORTE TÉCNICO PARA USUARIOS EN LATINO AMERICA

Soporte técnico a través de los siguientes teléfonos de D-Link

PAIS	NUMERO
Argentina	0800 - 12235465
Chile	800 260200
Colombia	01800 - 510070
Costa Rica	0800 - 0521478
Ecuador	1800 - 035465
El Salvador	800 - 6335
Guatemala	1800 - 8350255
México	01800 - 0626270
Panamá	011 008000525465
Perú	0800 - 00968
Venezuela	0800 - 1005767

Soporte Técnico de D-Link a través de Internet

Horario de atención Soporte Técnico en www.dlinkla.com

e-mail: soporte@dlinkla.com & consultas@dlinkla.com

MEMO

ESPAÑOL

Guida di Installazione rapida

Attenzione : per cortesia seguire attentamente le istruzioni riportate in questa guida di installazione. Una errata connessione di questi adattatori potrebbe arrecare danni irreparabili ai vostri dispositivi di rete



DWL-P200

Adattatori Power Over Ethernet

Power Over Ethernet

Gli adattatori Power Over Ethernet (POE) DWL-P200 sono progettati per fornire alimentazione ai dispositivi di rete. Questi adattatori eliminano l'utilizzo di trasformatori di corrente AC/DC per alimentare i dispositivi di rete in modo da favorire l'installazione degli stessi in ogni luogo di un edificio ove non presente una presa di corrente a muro. Gli adattatori DWL-P200 di D-Link offrono il vantaggio di utilizzare la coppia di fili non utilizzati del cavo Ethernet in cat. 5. L'Unità Base trasporta la corrente DC sulla coppia di fili non utilizzata permettendo così al singolo cavo in categoria 5 di garantire sia il collegamento Ethernet dei dati sia l'alimentazione DC ai dispositivi di rete, L'unità Terminale del POE si occupa di dividere il traffico dati dall'alimentazione DC, che sarà poi viene fornita al dispositivo di rete

Controllo del contenuto della confezione



DWL-P200 Unità Base e Unità Terminale



Cavo Ethernet (CAT5 UTP/Dritto)



Connettore alimentazione Femmina-Femmina



Trasformatore di corrente 48V DC



L'utilizzo di un trasformatore con voltaggio differente danneggia il dispositivo e compromette la validità della garanzia.

Se uno dei componenti dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore

1

Connessione del DWL-P200

Unità Base

P+DATA OUT:

Provvede a trasportare i dati e a fornire l'alimentazione all'Unità Terminale. Connettere questa porta al connettore "P+DATA IN" sull'Unità Terminale.



LAN IN: per la connessione di un cavo RJ-45 diretto al vostro computer o allo switch.

Power In: connettere il trasformatore a 48V fornito nella confezione e connetterlo alla presa di corrente a muro.

Unità Terminale

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

DC Out: fornisce alimentazione a 5V/2.5A o 12V/1A. Utilizzando il cavo di alimentazione incluso, connettere l'alimentazione al vostro dispositivo.

Selettore del Voltaggio: usato per selezionare il voltaggio DC 5V/2.5A o 12V/1A

P+DATA IN: per la connessione di un cavo Ethernet CAT 5 RJ-45 diretto dalla porta P + Data Out dell' Unità Base.



1

Connessione del DWL-P200

! Occorre essere sempre in possesso di una coppia di adattatori, l'Unità Base e l'Unità Terminale. NON connettere mai due unità Base o due Unità Terminale tra di loro.

Inserire un capo del cavo Ethernet Cat 5 RJ-45 nella porta "LAN IN" dell'Unità Base. Connettere l'altro capo del cavo nella porta del vostro switch della rete o nel PC.



! Non confondere la porta "LAN IN" con la porta "P + DATA OUT". La connessione errata del cavo Ethernet nella porta Ethernet sbagliata, potrebbe arrecare seri danni ai vostri dispositivi di rete. D-Link non provvederà alla sostituzione o alla riparazione di prodotti danneggiati o al rimborso dei clienti per una errata installazione, e non sarà responsabile per eventuali danni alla rete risultanti da una non corretta installazione di questo prodotto.

Inserire il cavo di alimentazione del trasformatore nel connettore "DC 48V IN" dell'Unità Base e di seguito nella presa di corrente a muro. Il LED "PWR" verde dell'Unità Base si accenderà a luce fissa.




1

Connessione del DWL-P200

Connettere un altro cavo Ethernet Cat 5 cable dal connettore “P+DATA OUT” dell’Unità Base al connettore “P+DATA IN” dell’ Unità Terminale.

Usare il Selettore del Voltaggio per impostare la corrente DC in uscita a 5V/2.5A o 12V/1A come richiesto dal dispositivo di rete da connettere.

 Utilizzare solo cavi Ethernet CAT 5 diritti.



Inserire un capo del cavo di alimentazione DC incluso nell’Unità Terminale e l’altro capo nella presa DC del dispositivo di rete da alimentare. Il LED Power dell’Unità Terminale si accenderà a luce fissa.



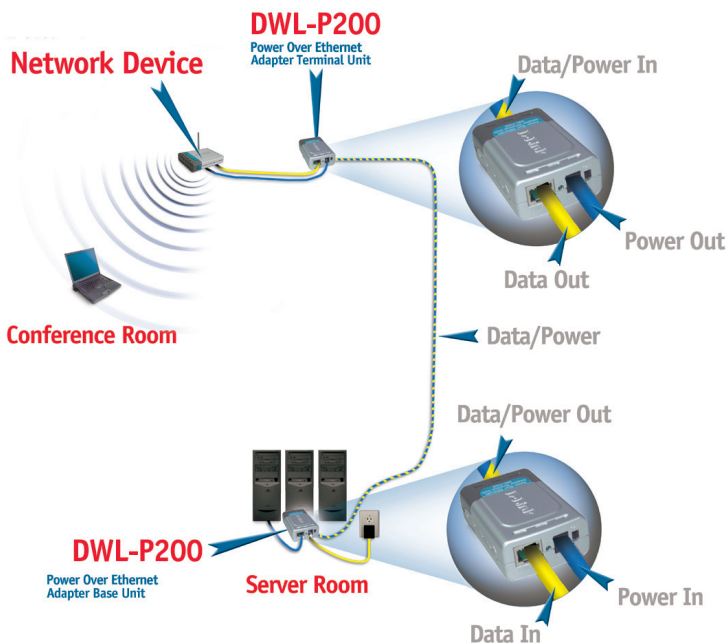
1

Connessione del DWL-P200

Connettere il cavo Ethernet Cat 5 incluso dal connettore "LAN OUT" dell'Unità Terminale in una porta LAN RJ-45 del dispositivo di rete.



A questo punto, il vostro dispositivo di rete sarà alimentato e sarà in grado di trasmettere e ricevere dati sulla rete.



Funzionalità

- Fornisce alimentazione DC ad Access Point sul cablaggio in CAT 5 esistente.
- Trasforma l'alimentazione AC in ingresso in alimentazione DC a basso voltaggio in uscita
- Le Unità Power Over Ethernet Base e Terminale alimentano qualsiasi dispositivo di rete con voltaggio in ingresso di 5V o 12V DC
- Protegge gli Access Point da ogni possibile danno causato da sovra alimentazione.
- Alimentazione in uscita : 5VDC, 2.5A o 12VDC, 1A

Specifiche

Cablaggio dei pin del cavo in categoria 5

- Dati: 1, 2, 3, 6
- Alimentazione: 4, 5, 7, 8

Voltaggio

- Ingresso: 48VDC, 500mA
- Uscita: 5VDC, 2.5A o 12VDC, 1A

Ethernet

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

Dimensioni

- Unità Base : 8.09 x 5.2 x 2.8 cm
- Unità Terminale: 8.09 x 5.2 x 2.8 cm

Peso

- Unità Base + Terminale : 116 g

Temperatura

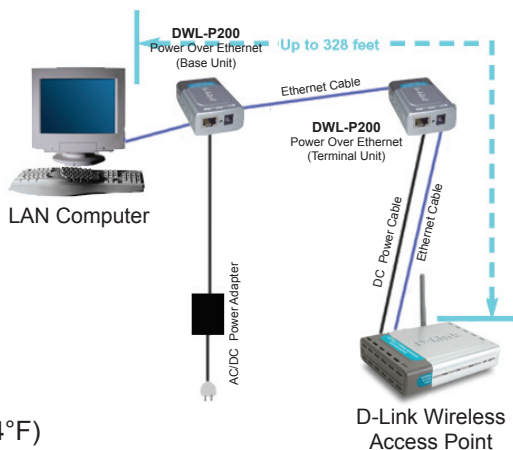
- Operativa: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
- Di Funzionamento: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Umidità Operativa

- dal 10% all' 80%

Garanzia

- 1 Anno



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

MEMO

Руководство по быстрой установке

Внимание: Аккуратно следуйте инструкциям данного руководства. Неправильное подключение данного адаптера может привести к выходу из строя сетевых устройств.



DWL-P200

Адаптер Power Over Ethernet

О технологии Power Over Ethernet.

Адаптеры DWL-P200 Power Over Ethernet (POE) разработаны для обеспечения питания сетевых устройств. Они исключают необходимость использования дополнительного источника питания AC/DC для сетевого устройства, что дает возможность устанавливать сетевое устройство практически в любом месте здания, где недоступны розетки сети питания (например, на потолке или крыше). Адаптер D-Link DWL-P200 извлекает пользу из свободных от передачи данных пар проводов кабеля Ethernet категории 5. Основной модуль подает постоянное напряжение по неиспользуемым проводам, что позволяет по одному кабелю категории 5 передавать как данные, так и питание сетевому устройству. Терминальный модуль POE разделяет данные и питание, которые затем подает на сетевое устройство.

Проверьте комплектацию поставки



Основной и терминальный блок адаптера DWL-P200



Ethernet (CAT5 UTP/ «прямой») кабель



Разъем питания «мама-мама»



Адаптер питания 48 В



Использование электропитания с другими характеристиками может привести к поломке и ликвидации гарантийных обязательств.

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к вашему продавцу.

1

Подключение DWL-P200

Основной блок

P+DATA OUT:

Обеспечивает передачу данных и питания на терминальный блок. Подключите этот порт к порту P+DATA IN терминального блока.



LAN IN: Подключите коннектор RJ-45 с помощью «прямого» кабеля к компьютеру или коммутатору.

Power In: используя прилагаемый адаптер питания 48 В, подключите основной блок к электрической розетке.

Терминальный блок

LAN OUT: подключите «прямой» кабель категории 5 к устройству Ethernet.

DC Out: источник питания 5В 2.5А или 12В 1А. Используя прилагаемый кабель питания, подключите к нему разъем питания устройства Ethernet.

Voltage Selector: используется для выбора постоянного тока 5В/2.5А или 12В/1А

P+DATA IN: подключите «прямой» кабель категории 5 к порту P + Data Out основного блока.



1

Подключение DWL-P200

! НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ вместе два основных или терминальных блока. Настраивая сеть, обязательно подключайте основной блок к терминальному.

Подключите Ethernet - кабель категории 5 к порту “LAN IN” основного блока, другой конец кабеля подключите к компьютеру или коммутатору.



! Не перепутайте порт “LAN IN” с портом “P + DATA OUT”. Неправильное подключение кабеля к несоответствующему порту может привести к выходу из строя ваших сетевых устройств. D-Link не заменяет и не ремонтирует, а также не возмещает стоимость устройств, вышедших из строя из-за некорректного подключения, также как не несет ответственности за любые потери при неправильном подключении и установке устройства.

Подключите один конец кабеля к разъему “DC 48V IN” на основном блоке, другой конец подключите к электрической розетке. Должен загореться зеленым индикатор “PWR” на основном блоке.



1

Подключение DWL-P200

Подключите Ethernet кабель категории 5 к разъему “P + DATA OUT” на основном блоке и к разъему “P + DATA IN” на терминальном блоке.

Используйте Voltage Selector для выбора подаваемого на сетевое устройство питания 5В/2.5А или 12В/1А.



Используйте только «прямой» кабель категории 5.



Подключите один конец прилагаемого кабеля питания к терминальному модулю, а другой конец к разъему питания сетевого устройства. Индикатор Power на терминальном модуле должен загореться.



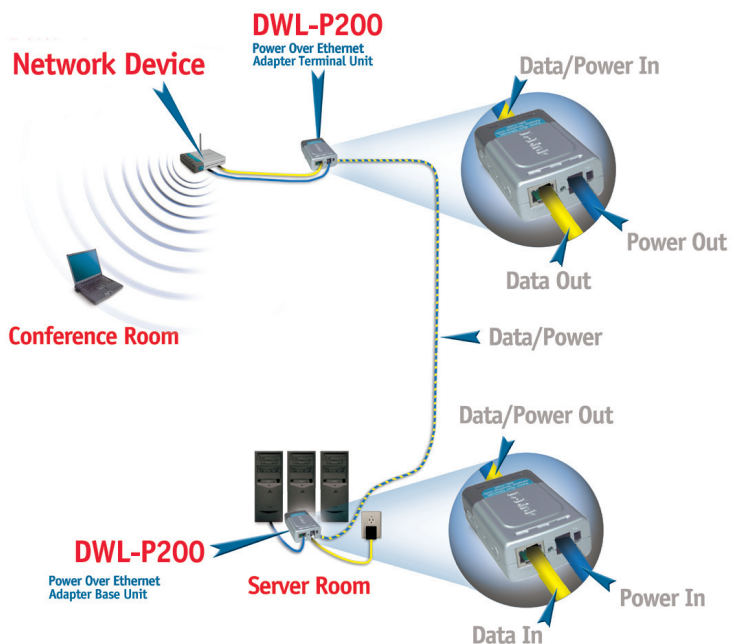
1

Подключение DWL-P200

Подключите порт терминального модуля “LAN OUT” к порту RJ-45 сетевого устройства с помощью прилагаемого кабеля Ethernet категории 5.



Теперь ваша сетевое устройства должна получать питание и принимать данные и работать нормально.



Характеристики

- Подает питание к точке доступа, используя имеющийся кабель категории 5.
- Преобразует входящий переменный ток в постоянный.
- Основной и терминальный модули Power Over Ethernet питают любое сетевое устройство, требующее постоянное напряжение 5В или 12В.
- Защищает точку доступа от возможных повреждений из-за скачков электропитания.

Спецификация

Используемые провода кабеля категории 5

Данные: 1, 2, 3, 6

Питание: 4, 5, 7, 8

Электрическое напряжение

· Входящее: 48В постоянного тока, 500 мА

· Выходящее: 5В, 2.5А или 12В, 1А

Ethernet

Разъем: RJ-45

Скорость передачи данных: 10/100 Мбит/с

Кабель: TIA/EIA - 568, категории 5

Размеры

· Основной модуль: 8.09 x 5.2 x 2.8 см

· Терминальный модуль: 8.09 x 5.2 x 2.8 см

Вес

Основное и терминальное устройство: 116 г

Температура:

· Рабочая: от °С до 40°С

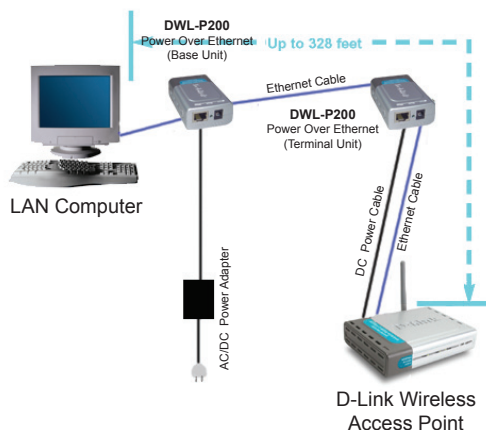
· Хранения: от -40°С до 70°С

Влажность

· от 10% до 80%

Гарантия

1 год}



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:

+7(495) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

ОФИСЫ

Украина,

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: kiev@dlink.ru

Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости, 169, БЦ "XXI Век"

Тел.: +375(17) 218-13-65

E-mail: minsk@dlink.ru

Казахстан,

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, дом 143

(уг. Муқанова)

Тел./факс: +7 727 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукусская, 89

Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646

E-mail: tashkent@dlink.ru

Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж

Тел./Факс: + 374 (10) 398-667

E-mail: erevan@dlink.ru

Грузия

0162, г. Тбилиси,

проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж

Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel./faks. +370 (5) 236-3629

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

Peterburi tee 46-205

11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus

tel +372 613 9771

e-mail: info@dlink.ee

Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas)

LV-1002, Rīga

tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703

e-pasts: info@dlink.lv

MEMO

РУССКИЙ

警告：請小心遵循本手冊指示。
供電器錯接可能造成網路設備損壞。



DWL-P200

乙太網路供電器

關於乙太網路供電

DWL-P200乙太網路電源供應器（POE）為網路設備提供工作電源。使用這些供電器後，不需為網路設備另接AC/DC電源，從而可以將基地台安裝在建築物中無電源插座的任何地方（例如天花板或樓頂）。D-Link DWL-P200乙太網路電源供應器利用了5類網路線內未使用的電纜對數。基本設備（Base Unit）引入DC電壓給未使用的電纜，因此允許5類網路線同時讓網路設備傳輸乙太網路資料和DC電源。POE終端設備（Terminal Unit）將分離資料和DC電源，之後再提供給網路設備。

檢查包裝內容



**DWL-P200基本設備（Base Unit）
和終端設備（Terminal Unit）**



乙太網路線（CAT5 UTP/直線）



Female-to-Female 電源連接頭



48V DC 電源供電器



使用與所附電源線不同電壓的電源供應器將可能損害機器，也不能得到保固服務。

以上任何一件物品遺漏，請與經銷商聯繫。

©2011 版權所有。D-Link與D-Link商標為友訊科技的商標，其他註冊商標分別隸屬該公司所有。最新規格以原廠通告為準，恕不另行通知。

1

連接DWL-P200

基本設備(Base Unit)

P+DATA OUT: 提供資料和電源給終端設備。連接此埠到終端設備上的P+DATA IN。



LAN IN: 連接RJ-45直線網路線到電腦或交換器。

Power In: 使用提供的48V電源，連接到牆上插座。

終端設備(Terminal Unit)



LAN OUT: 連接CAT 5 RJ-45直線網路線到使用乙太網路的設備。

DC 輸出: 提供5V 2.5或12V 1 amps電源。用內附的電源線連接到支援乙太網路設備的電源上。

電源選擇開關: 用於選擇DC 5V/2.5A或12V/1A



P+DATA IN: 從基本設備上的P+Data Out埠連接CAT 5 RJ-45直線網路線。

1

連接DWL-P200

! 不要同時使用兩台基本設備，或兩台終端設備。在設定網路時，將一台基本設備與一台終端設備配對使用。

將Cat 5乙太網路RJ-45網路線的一端插入基本設備的“LAN IN”埠。將另一端插入網路交換器或PC。



! 不要將“LAN IN”與“P + DATA OUT”埠混淆。將乙太網路線插入錯誤的埠中能導致嚴重損壞網路設備。因錯誤安裝造成的損壞，D-Link將不負責更換、維修或賠償，也不負責因產品錯誤安裝導致的任何商業損失。

將電源供電器的一端插入DC 48V IN基本設備，另一端插入電源插座。基本設備上的綠色“PWR” LED指示燈應亮起。



1

連接DWL-P200

將另一條Cat 5乙太網路線從基本設備“P+DATA OUT” 連接到終端設備的“P+DATA IN”。

用電壓選擇開關將網路設備的DC輸出設置為5V/2.5A 或12V/1A。



僅使用CAT5乙太網路直線



將所提供的DC電源線一端插入終端設備（Terminal Unit），另一端插入網路設備的DC電源端。終端設備的電源LED指示燈亮起。

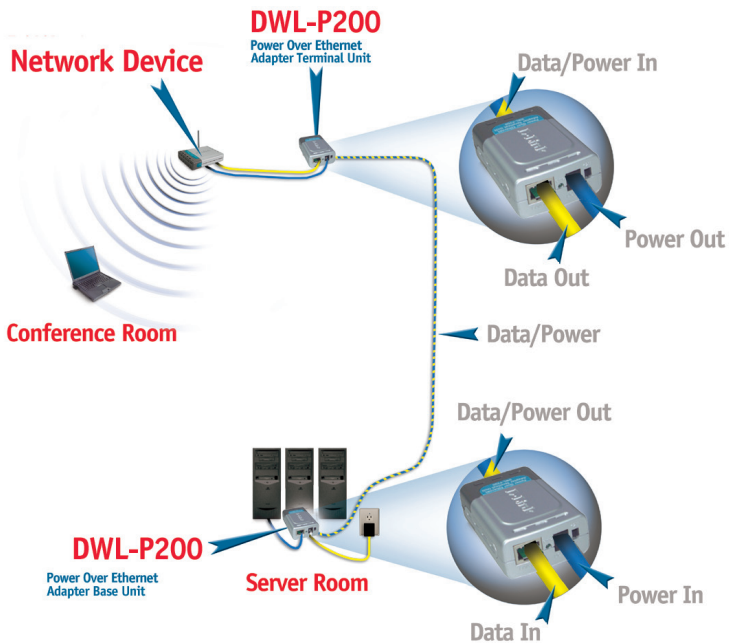


1 連接DWL-P200

從終端設備的“LAN OUT”將5類乙太網路線連接到網路設備的RJ-45 LAN埠。



此時，網路設備應該有電源和資料，且工作正常。



特性

- . 提供現有CAT 5網路線連接之上的DC電源給基地台
- . 將進入的AC電源轉換為低壓DC電源
- . 基本設備（Base Unit）與終端設備（Terminal Unit）可適用於任何5V或12V DC輸入的網路設備。
- . 保護基地台免受電擊原因引起的損壞

規格

5類Pin使用

- . 資料：1, 2, 3, 6
- . 電源：4, 5, 7, 8

電壓

- . 輸入：48VDC, 500mA
- . 輸出：5VDC, 2.5A或12VDC, 1A

乙太網路

- . 接頭：RJ-45
- . 資料速率：10/100Mbps
- . 纜線：TIA/EIA - 568, 5類

尺寸

- . 基本設備：8.09 x 5.2 x 2.8cm
- . 終端設備：8.09 x 5.2 x 2.8cm

重量

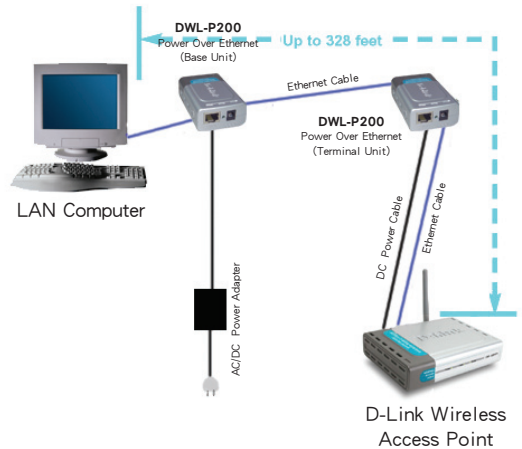
- . 基本+終端設備：116公克

溫度

- . 操作：0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- . 儲存：-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

操作濕度

- . 10% 到 80%



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9:00到晚上9:00

(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[®]



Ver. 1.02(WW)
2012/10/16
29072600DWLP205