



Quick Installation Guide

2.4 GHz 8dBi Directional Indoor Antenna

This product is compatible with 2.4GHz wireless networking devices.

ANT24-0802



Quick Installation Guide
Руководство по быстрой установке
Guía de Instalación Rápida
Guia de Instalação Rápida
快速安装指南
Petunjuk Pemasangan Cepat

Documentation also available on
the D-Link Website

ANT24-0802 Quick Install Guide

ANT24-0802 is a 8dBi indoor range extender antenna, which can increase effective range and improve throughput of wireless network for 802.11 b/g/n devices. It works with AP/ Routers to boost high-speed wireless signal in omni 360 degree coverage and provides extended point to multi-point coverage.

The range extended antenna can work on all wireless networking devices equipped with RP-SMA connector.

1. Package Contents

- ANT24-0802 Antenna with 1.5m cable and RP SMA plug connector
- Quick Install Guide

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

Warning:

- Always place the antenna on a flat or secure surface.
- Concealing the antenna behind books, cabinets or other office equipment may affect the performance of the wireless network.
- The antenna transmission range may vary according to different environments or applications.
- This antenna has a magnetic material embedded inside that might cause damage to surrounding objects, including memory card, storage disks and credit cards...etc. Please ensure to keep these objects at least 15 cm away from this antenna to avoid possible damage.

2. Connecting the Antenna

ANT24-0802 is a 8dBi indoor range extender antenna, which can increase effective range and improve throughput of wireless network for not only 802.11b but 802.11g/n devices. It works with AP/ Routers to boost high-speed wireless signal in omni 360 degree coverage and provides extended point to multi-point coverage. The range extended antenna can work on all wireless networking devices equipped with RP SMA connector that makes you use without barrier.

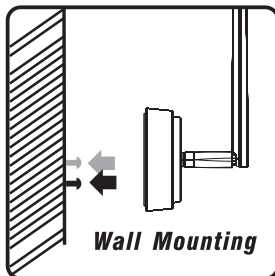
3. Installing the ANT24-0802

- A. Simply remove the default antenna from device such as AP or Router and replace it with ANT24-0802.
- B. Identify an optimal location for the antenna. The antenna can be placed on a flat surface such as desk, mounted on the wall or use magnetic mounting method to places such as partition or attach on the device directly.
- C. Adjust the angle of the antenna to a right angle, which can attain better signal transmission and a larger coverage area.

4. Mounting the Antenna (optional)

A. Wall Mounting:

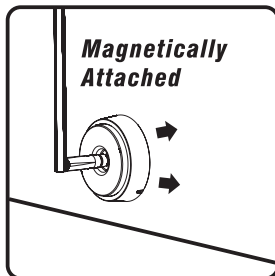
- Step 1: Identify a mounting location and place the sticker on.
- Step 2: Use a 4/16" drill bit to drill holes at 2 marked places on sticker.
- Step 3: Tap the plastic anchors gently into the hole by using a rubber mallet or hammer.
- Step 4: Use a screwdriver to secure the screws into the plastic anchors. Be sure to leave enough space so the antenna base will slide over the head of the screw.
- Step 5: Place the antenna base over the screw and slide it into the locking position.



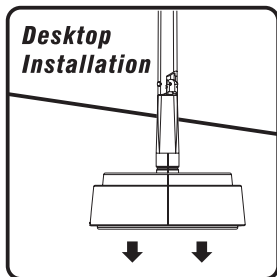
B. Magnetic Mounting:

- Step 1: Identify a mounting location which is available for magnetic using.

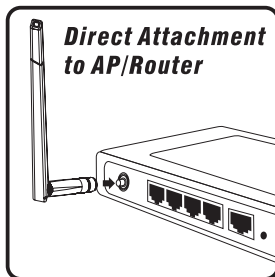
For example: Office partition, white board, etc.
Be sure not to place antenna onto monitor, hard disk, notebook, etc.



C. Desktop:



D. Attach to AP/Router:



5. Specifications

Electrical Properties:

Frequency Range

- 2.4GHz~2.4835GHz

Impedance

- 50Ω Normal

VSWR

- 2.0 Max

Return Loss

- -10 dB Maximum

Antenna Structure

- Collinear antenna

Peak Gain (w/o cable loss)

- 8dBi

Admitted Power

- 1 W

Cable loss(1.5m)

- 2.3dB@2.45GHz

E-Plane

- 24 deg.

H-Plane

- 360 deg.

Physical Properties:

Cable length

- 1.5 M

Cable color

- Black

Connector

- Reverse SMA plug

Product material

- ABS,ABS+PC

Operating Temp

- -20°C ~ +65°C

Storage Temp

- -30°C ~ +75°C

Color

- Antenna:Black
- Base: Black

Technical Support

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

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868

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

Nasrity - 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

Technical Support

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

ISRAEL

מטלון סנטר
רח' המגשימים 20
קרית מטלון, פ"ת 49348
ת.ד. 7060
טלפון: 073-277-11-77
אי-מאייל כללי: info@dlink.co.il
אי-מאייל תמיכה: support@dlink.co.il

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

Руководство по быстрой установке ANT24-0802

ANT24-0802 – это внешняя антенна с коэффициентом усиления 8dBi, предназначенная для использования внутри помещений и увеличения диапазона и пропускной способности беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n. Используемая совместно с точками доступа/маршрутизаторами данная антенна обеспечивает зону покрытия в 360 градусов и позволяет использовать одно устройство вместо нескольких.

Антенна ANT24-0802 может использоваться со всеми беспроводными устройствами, оснащенными разъемами RP SMA.

1. Комплект поставки

- Антенна ANT24-0802 с 1,5м кабелем (разъем RP-SMA plug)
- Руководство по быстрой установке

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

Предупреждение:

- Всегда устанавливайте антенну на плоской поверхности.
- Размещение антенны позади книг, шкафов или других предметов офисного оборудования может повлиять на производительность беспроводной сети.
- На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды.
- Магнитный материал внутри антенны может вызвать повреждение окружающих предметов, таких как карты памяти, накопители, кредитные карты и т.п. Пожалуйста, располагайте данные предметы на расстоянии 15 см от антенны, чтобы избежать возможных повреждений.

2. Подключение антенны

ANT24-0802 – это внешняя антенна с коэффициентом усиления 8dBi, предназначенная для использования внутри помещений и увеличения диапазона и пропускной способности беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n. Используемая совместно с точками доступа/маршрутизаторами данная антенна обеспечивает зону покрытия в 360 градусов и позволяет использовать одно устройство вместо нескольких. Антенна ANT24-0802 может использоваться со всеми беспроводными устройствами, оснащенными разъемами RP SMA.

3. Установка ANT24-0802

- A. Просто замените антенну для устройства, такого как точка доступа или маршрутизатор, на антенну ANT24-0802.
- Б. Выберите оптимальное место для размещения антенны. Можно установить антенну на плоской поверхности, например, на столе, прикрепить ее к стене, установить антенну с помощью магнитов в ее основании или прикрепить ее непосредственно к устройству.
- В. Установите антенну под прямым углом, для обеспечения лучшего приема сигнала и увеличения зоны покрытия.

4. Прикрепление антенны (дополнительно)

А. Установка на стене:

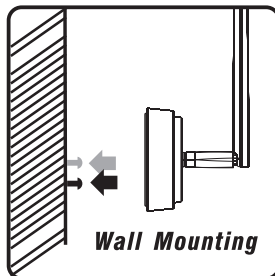
Шаг 1: Выберите место для размещения антенны и наклейте выравнивающий стикер.

Шаг 2: С помощью сверла 4/16" просверлите отверстия в двух местах, отмеченных на стикере.

Шаг 3: С помощью молотка вбейте в отверстия пластиковые дюбели.

Шаг 4: Вставьте в дюбели винты и закрутите их с помощью отвертки. Не забудьте оставить достаточный зазор для крепления антенны.

Шаг 5: Совместите пазы в основании антенны с винтами в стене и закрепите на них антенну.

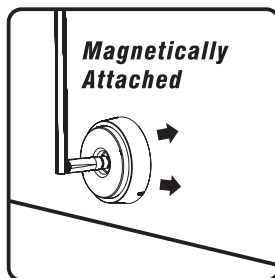


Б. Установка с помощью магнитов в основании антенны:

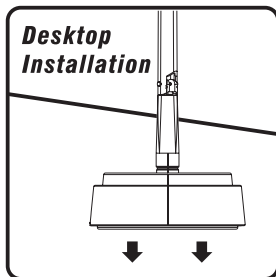
Шаг 1: Выберите место, подходящее для размещения антенны с помощью магнитов.

Например: офисная перегородка, магнитно-маркерная доска и т.д.

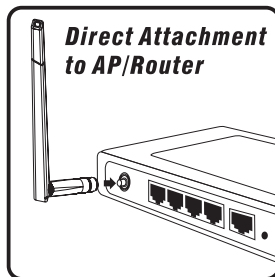
Не размещайте антенну на мониторе, жестком диске, ноутбуке и т.д.



В. Настольная установка:



Г. Прикрепление к точке доступа/маршрутизатору:



5. Характеристики

Электрические свойства:

Частотный диапазон

- 2,4 ГГц ~ 2,4835 ГГц

Сопротивление

- 50Ω

VSWR

- Макс. 2.0

Коэффициент отражения

- Макс. -10 dB

Тип антенны

- Коллинеарная антенна

Максимальное усиление (без потерь в кабеле)

- 8dBi

Допустимая мощность

- 1 Вт

Потери в кабеле (1,5м)

- 2.3dB@2.45GHz

Диаграмма направленности в вертикальной плоскости (Вектор E)

- 24°

Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости (Вектор H)

- 360°

Физические параметры:

Длина кабеля

- 1,5 М

Цвет кабеля

- Черный

Разъем

- Reverse SMA plug

Материал

- ABS, ABS+PC

Рабочая температура

- -20°C ~ +65°C

Температура хранения

- -30°C ~ +75°C

Цвет

- Антенна: Черный
- Основание: Черный

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. Нукуская, 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

Guía de Instalación Rápida

ANT24-0802

ANT24-0802 es una antena indoor de 8dBi largo alcance, lo cual puede incrementar el rango efectivo y mejorar el rendimiento de la red inalámbrica de dispositivos 802.11 b/g/n. Funciona con AP/Routers para impulsar la alta velocidad de la señal inalámbrica de cobertura omnidireccional de 360 grados y ofrece punto de extensión a múltiples puntos de cobertura.

La antena de largo alcance puede trabajar en todos los dispositivos de red inalámbricos equipados con conector RP-SMA.

1. Contenido del Empaque

- Antena ANT24-0802 con 1,5 metros de cable y conector RP SMA
- Guía de Instalación Rápida

Si alguno de los elementos no se encuentra, póngase en contacto con su distribuidor.

Advertencia:

- Siempre coloque la antena sobre una superficie plana o segura.
- Ocultar la antena detrás de los libros, armarios o en otros equipos de oficina pueden afectar al rendimiento de la red inalámbrica.
- El rango de transmisión de la antena puede variar de acuerdo a diferentes ambientes y aplicaciones.
- Esta antena tiene un material magnético incorporado en el interior que pudieran causar daños a los objetos circundantes, incluyendo tarjetas de memoria, discos de almacenamiento y tarjetas de crédito, etc.... Por favor, asegúrese de mantener estos objetos por lo menos 15 cm de distancia de la antena para evitar posibles daños.

2. Conexión de la Antena

ANT24-0802 es una antena para interiores de 8dBi de largo alcance, lo cual puede incrementar el rango efectivo y mejorar el rendimiento de la red inalámbrica para los dispositivos no solo 802.11b, sino también 802.11g/n. Funciona con AP/Routers para impulsar la alta velocidad de la señal inalámbrica de cobertura omnidireccional de 360 grados y ofrece punto de extensión a múltiples puntos de cobertura. La antena de largo alcance puede trabajar en todos los dispositivos de red inalámbricos equipados con conector SMA RP que permite un uso sin dificultad.

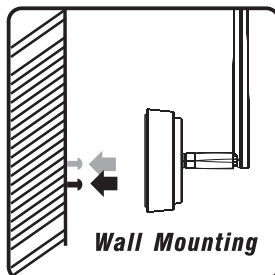
3. Instalación de la ANT24-0802

- A. Simplemente quite la antena por defecto del dispositivo, tales como AP o Router y reemplácelo con la antena ANT24-0802.
- B. Identificar una localización óptima para la antena. La antena se puede colocar sobre una superficie plana, como escritorio, montaje en la pared o el uso del método de montaje magnético, en lugares con tabiques o conectar el dispositivo directamente.
- C. Ajuste el ángulo de la antena con un ángulo recto, que pueden alcanzar una mejor transmisión de señal y una mayor área de cobertura.

4. Montaje de la Antena (opcional)

A. Montaje en la Pared:

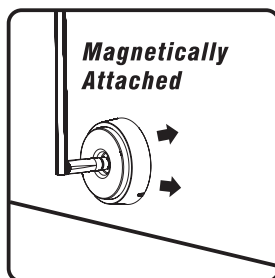
- Paso 1: Identificar el lugar de montaje y el lugar de la etiqueta.
- Paso 2: Utilice un "taladro 4/16" para perforar los agujeros en dos lugares marcados en la etiqueta.
- Paso 3: Golpee los anclajes de plástico suavemente en el agujero utilizando un mazo de goma o un martillo.
- Paso 4: Utilice un destornillador para asegurar los tornillos en los anclajes de plástico. Asegúrese de dejar espacio suficiente para que la base de la antena se deslice sobre la cabeza del tornillo.
- Paso 5: Coloque la base de la antena sobre el tornillo y deslícelo a la posición de bloqueo.



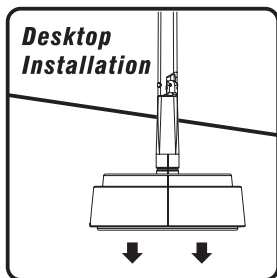
B. Montaje Magnético:

- Paso 1: Identifique el lugar de montaje que está disponible para el uso magnético.

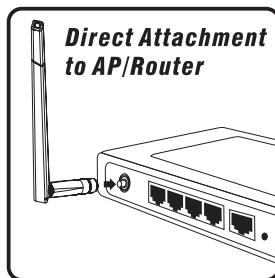
Por ejemplo: Tabiques en oficinas, pizarra, etc. Asegúrese de no colocar la antena encima de un monitor, disco duro, portátil, etc.



C. Escritorio:



D. Conectada a un AP/Router:



5. Especificaciones

Características Eléctricas:

Rango de Frecuencia

- 2,4 ~ 2,4835 GHz

Impedancia

- Normal 50Ω

VSWR

- Max 2.0

Pérdida de Retorno

- -10 dB máximo

Estructura de Antena

- Antena Colineal

Peak Gain (w/o cable lost)

- 8dBi

Energía Admitida

- 1 W

Cable Lost (1,5 m)

- 2.3dB @ 2.45GHz

E-Plane

- 24 grados.

H-Plane

- 360 gr.

Características Físicas:

Longitud del Cable

- 1,5 M

Color del Cable

- Negro

Conector

- Conector SMA Inverso

Material del Producto

- ABS, ABS + PC

Temperatura de Operación

- -20 ° C ~ +65 ° C

Temperatura de Almacenaje

- -30 ° C ~ +75 ° C

Color

- Antena: Negro
- Base: Negro

SOPORTE TÉCNICO

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 - 835465 ó (02) 5941520
Colombia	01800 - 9525465
Costa Rica	0800 - 0521478
Ecuador	1800 - 035465
El Salvador	800 - 6335
Guatemala	1800 - 8350255
México	01800 - 1233201
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

ANT24-0802

Guia de Instalação Rápido

ANT24-0802 é uma antena extender 8dBi alcance indoor, o que pode aumentar o alcance efetivo e melhorar o rendimento de rede sem fio para 802.11 b / g / n dispositivos. Ele funciona com AP / Routers para impulsionar a alta-velocidade do sinal wireless omni em cobertura de 360 graus e fornece ponto estendido para multi-ponto de cobertura.

A antena faixa estendida pode trabalhar em todos os dispositivos de rede sem fio equipados com RP-SMA conector.

1. Conteudo da Embalagem

- Antena ANT24-0802 com 1,5 m de cabo e conector RP SMA
- Guia rápido de instalação

Se algum dos itens não constar na caixa, contate seu revendedor b.

Warning:

- Sempre colocar a antena em uma superfície plana ou seguro.
- Escondendo a antena por trás livros, armários ou outros equipamentos de escritório pode afetar o desempenho da rede sem fio.
- A faixa de transmissão da antena pode variar de acordo com diferentes ambientes e aplicações.
- Esta antena tem um material magnético incorporado dentro que pode causar danos aos objetos ao redor, incluindo cartão de memória, discos de armazenamento e cartões de crédito etc. Certifique-se de manter esses objetos pelo menos 15 cm de distância.

2. Conectando a Antena

ANT24-0802 é uma antena extender 8dBi alcance indoor, o que pode aumentar o alcance efetivo e melhorar o rendimento de rede sem fio para dispositivos 802.11b, mas não só 802.11g / n. Ele funciona com AP / Routers para impulsionar a alta-velocidade do sinal wireless omni em cobertura de 360 graus e fornece ponto estendido para multi-ponto de cobertura. A antena faixa estendida pode trabalhar em todos os dispositivos de rede sem fio equipados com conector SMA RP que faz com que você usa sem barreira.

3. Instalando o ANT24-0802

- A. Basta retirar a antena padrão do dispositivo, como AP ou Roteador e substituí-la por ANT24-0802.
- B. Identificar uma localização ideal para a antena. A antena pode ser colocada sobre uma superfície plana, como secretária, montado na parede ou utilizar o método de montagem magnética para lugares como a partição ou anexar no dispositivo diretamente.
- C. Ajuste o ângulo da antena a um ângulo reto, que pode atingir uma melhor transmissão de sinal e uma maior área de cobertura.

4. Montagem da Antena (opcional)

A. Montagem em parede:

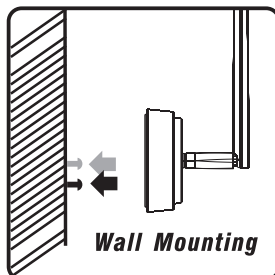
Passo 1: Identificar um local de montagem e colocar o adesivo no.

Passo 2: Use um 16/04 broca "para fazer furos em 2 lugares marcados na etiqueta.

Passo 3: Toque as âncoras de plástico com cuidado para dentro do buraco usando um martelo de borracha ou martelo.

Passo 4: Use uma chave de fenda para fixar os parafusos para as âncoras de plástico. Certifique-se de deixar espaço suficiente para que a base da antena vai deslizar sobre a cabeça do parafuso.

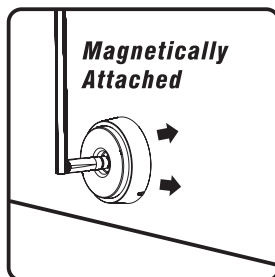
Passo 5: Coloque a base da antena sobre o parafuso e deslize-o para a posição de bloqueio.



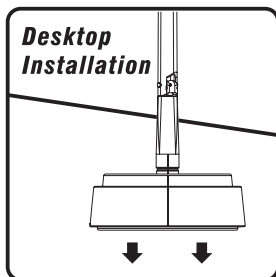
B. Montagem Magnética

Passo 1: Identificar um local de montagem que está disponível para magnética usando.

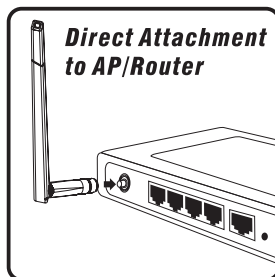
Por exemplo: partição Office, quadro branco, etc
Não se esqueça de colocar a antena para monitor, disco rígido, notebook, etc.



C. Desktop:



D. Anexar a AP / Router:



5. Especificações

Propriedades Elétricas:

Faixa de frequência

- 2.4GHz ~ 2.4835GHz

impedância

- 50Ω normal

VSWR

- 2,0 Max

Perda de Retorno

- -10 dB máximo

Estrutura de antena

- Antena Colinear

Peak Gain (w / o de perda do cabo)

- 8dBi

Poder admitiu

- 1 W

Perda do cabo (1,5 m)

- 2.3dB @ 2.45GHz

E-Plane

- 24 graus.

H-Plane

- 360 graus.

Propriedades físicas:

comprimento do cabo

- 1,5 M

cor do cabo

- Preto

conector

- A ficha SMA Reverso

material do produto

- ABS, ABS + PC

Temperatura de operação

- -20 ° C ~ +65 ° C

armazenamento Temp

- -30 ° C ~ +75 ° C

cor

- Antena: Preto

Suporte Técnico

Caso tenha dúvidas na instalação do produto, entre em contato com o Suporte Técnico D-Link por:

Chat Online

www.dlink.com.br/suporte

E-mail

suporte@dlink.com.br

Back Office

backoffice@dlink.com.br *

*Acionar Garantia para 4 ou mais equipamentos

Telefones

São Paulo: (11) 2755-6950

*GO: 4052-1850 (Ligação local)

*Nordeste: 0800-7024104

*Demais Estados: 4062-1850 (Ligação local)

*Apenas Modems ADSL

Garantia diferenciada vendida pela internet. Agilidade e tranquilidade para suas atividades!

Conheça: <http://garantiapremium.dlink.com.br>

Atendimento disponível das 9h as 21h de segunda a sexta feira e aos sábados das 9h as 15h

ANT24-0802產品快速安裝手冊

ANT24-0802為室內型8dBi全向性天線，可全向延長無線網路訊號的發射距離。使用了ANT24-0802後，原本訊號無法到達的房間，也變的可以使用無線網路。ANT24-0802不需任何的設定，即使是初學者也可以簡單地設置使用。

本產品支援IEEE 802.11b/g/n無線網路技術，使用2.4GHz頻帶，與最普遍的IEEE 802.11b以及目前最熱門的IEEE 802.11g及IEEE 802.11n所使用的頻帶相同，為可同時相容於多種2.4Ghz無線規格的產品。IEEE 802.11b/g/n的規格具有相容性，因此在多種規格混用的無線網路環境也可以安心使用本產品，並且採用RP SMA(Male)接頭，可連結至擁有外接擴充RF SMA(Female)接頭之無線基地台(AP)或無線寬頻路由器。

1. 包裝內容物

- ANT24-0802 全向性無線網路天線及1.5M長度使用RP SMA接頭的延長線。
- 產品快速安裝手冊

如果包裝內容物有任何缺失，請與您的購買經銷商聯絡。

注意事項:

- 請將天線安置在穩固的桌面或位置使用。
- 若將天線安置在書架，櫥櫃，或其他辦公隔間後面的話，將會影響天線傳送/接收無線網路訊號的性能。
- 天線傳送/接收無線網路訊號的範圍，會隨不同的使用環境或應用而有所不同。
- 天線本體有磁性物質設計，天線太靠近或貼近這些設備可能會對其造成損害。如記憶卡，磁片，硬碟，信用金融卡等。請確認天線安置位置至少距離這些設備15公分，以避免可能的損壞造成。

2. ANT24-0802安裝說明

- A. 請將目前無線基地台(AP)或無線寬頻路由器預設使用的天線轉下卸除。並使用 ANT24-0802取代原有天線。
- B. 確定天線安置的最佳位置。天線可以放置在平坦的表面上，如辦公桌面。或是可以安裝在牆上，或是透過磁性底座將天線安置在鐵製器物上面(如辦公室位置隔間或鐵製外殼的設備)。
- C. 將天線的安置角度調整為直角，如可以達到更好的信號傳輸品質和更廣大的訊號涵蓋範圍。

3. 天線壁掛說明(非必要)

A. 將天線壁掛安置於牆上

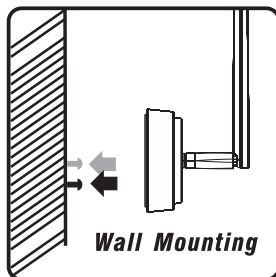
步驟1:請確定及標示安裝位置。

步驟2:使用4/16”的鑽頭在對照底座孔位鑽出兩個安裝孔來。

步驟3:使用橡膠錘或錘子小心的將塑膠壁虎釘入孔中。

步驟4:使用螺絲起子將螺絲固定到塑膠壁虎上，螺絲請稍微留下一點空間不要全部轉緊，讓天線底座可以掛在螺絲上面。

步驟5:將天線底座放置在螺絲上後，滑動底座固定以完成壁掛安裝。

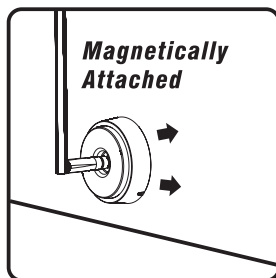


B. 磁性底座安裝說明

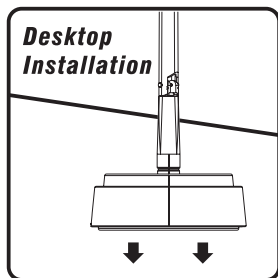
步驟:確定安裝位置後，請將天線磁性底座放置上去即可。

例如:辦公室位置隔間，白板等。

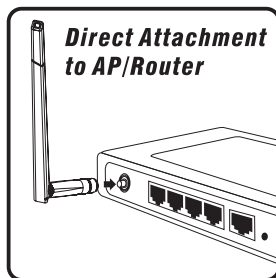
請注意不要將天線磁性底座直接放置在顯示器，硬碟，筆記型電腦等可能因磁性毀損的設備上。



C. 桌面



D. 安裝在無線基地台(AP)或無線寬頻路由器



4. 產品規格

產品電氣規格:

支援頻率範圍

- 2.4GHz-2.4835GHz

輸入阻抗

- 50 歐姆(一般)

駐波比(V.S.W.R)

- 最大2.0

反射耗損 (Return Loss)

- 最大-10dB

天線類型

- 室內型全向性天線

增益值(W/O電纜耗損)

- 8dBi

承認功率 (Admitted Power)

- 1 W

延長纜線耗損(1.5M)

- 2.3dB@2.45GHz

電波涵蓋角度

- 24度 (垂直)
- 360度 (水平)

產品物理特性:

纜線長度

- 1.5公尺

纜線顏色:

- 黑色

天線接頭規格

- RP SMA(Male)接頭

產品材質

- ABS,ABS+PC

工作溫度

- -20° C ~ +65° C

儲存溫度

- -30° C ~ +75° C

產品顏色

- 天線:黑色
- 底座:黑色

D-Link 友訊科技 台灣分公司 技術支援資訊

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

D-Link 免付費技術諮詢專線

0800-002-615

服務時間：週一至週五，早上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。

Panduan Instalasi Cepat

ANT24-0802

ANT24-0802 adalah indoor antena extender 8dBi, yang dapat meningkatkan jangkauan efektif dan meningkatkan throughput dari perangkat jaringan nirkabel 802.11 b/g/n. Ia bekerja dengan AP / Router untuk meningkatkan sinyal nirkabel kecepatan tinggi dalam cakupan 360 derajat omni dan menyediakan perpanjangan untuk cakupan point to multi-point.

Antena perpanjang jarak ini dapat bekerja pada semua perangkat jaringan nirkabel yang dilengkapi dengan konektor RP-SMA.

1. Isi Paket

- Antena ANT24-0802 dengan kabel 1.5m dan konektor RP SMA
- Panduan instalasi cepat

Jika salah satu dari item di atas ada yang hilang, harap hubungi penjual.

Peringatan:

- Selalu menempatkan antena di permukaan yang datar dan aman.
- Menyembunyikan antena belakang buku, lemari atau peralatan kantor lainnya dapat mempengaruhi kinerja jaringan nirkabel.
- Kisaran jarak transmisi antena dapat bervariasi sesuai dengan lingkungan atau aplikasi yang berbeda.
- Antena ini memiliki bahan magnetik yang tertanam di dalam yang dapat menyebabkan kerusakan objek di sekitarnya seperti kartu memori, disk penyimpanan dan kartu kredit, dll. Pastikan untuk menjaga benda-benda ini setidaknya 15 cm menjauh dari antena untuk menghindari kemungkinan kerusakan.

2. Menghubungkan Antena

ANT24-0802 adalah indoor antena extender 8dBi, yang dapat meningkatkan jangkauan efektif dan meningkatkan throughput dari perangkat jaringan nirkabel 802.11 b/g/n. Ia bekerja dengan AP / Router untuk meningkatkan sinyal nirkabel kecepatan tinggi dalam cakupan 360 derajat omni dan menyediakan perpanjangan untuk cakupan point to multi-point.

Antena perpanjang jarak ini dapat bekerja pada semua perangkat jaringan nirkabel yang dilengkapi dengan konektor RP-SMA, sehingga anda dapat menggunakannya tanpa masalah.

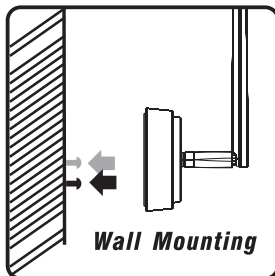
3. Instalasi ANT24-0802

- A. Cukup melepaskan antena bawaan dari perangkat seperti AP atau Router dan menggantinya dengan ANT24-0802.
- B. Identifikasi lokasi yang optimal untuk antena. Antena dapat ditempatkan pada permukaan yang datar seperti meja, dipasang di dinding atau menggunakan metode pemasangan magnet untuk tempat-tempat seperti partisi atau tempelkan pada perangkat secara langsung.
- C. Atur sudut antena ke sudut yang tepat, yang dapat mencapai transmisi sinyal lebih baik dan cakupan area yang lebih besar.

4. Pemasangan Antena (opsional)

A. Pemasangan Dinding :

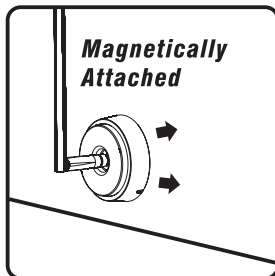
- Langkah 1: Identifikasi lokasi dan tempatkan pemasangan stiker.
- Langkah 2: Gunakan bor 4/16" untuk mengebor lubang pada 2 tempat yang ditandai pada stiker.
- Langkah 3: Tekan jangkar plastik lembut ke dalam lubang dengan menggunakan palu.
- Langkah 4: Gunakan obeng untuk mengamankan jangkar sekrup ke plastik. Pastikan untuk menyisakan ruang yang cukup sehingga dasar antena dapat digeser di atas kepala sekrup.
- Langkah 5: Tempatkan dasar antena di atas sekrup dan geser ke posisi penguncian.



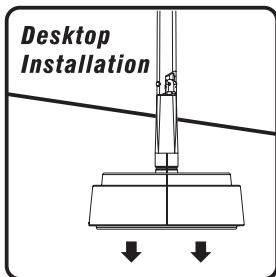
B. Pemasangan Magnetis

- Langkah 1: Identifikasi lokasi pemasangan yang tersedia untuk menggunakan magnet.

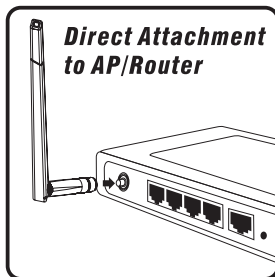
Sebagai contoh: partisi di kantor, papan tulis, dll
Pastikan untuk tidak menempatkan antena ke monitor, hard disk, notebook, dll.



C. Desktop



D. Pemasangan pada AP/Router



5. Spesifikasi

Kelistrikan:

Jarak Frekuensi

- 2.4GHz ~ 2.4835GHz

Impedansi

- Normal 50Ω

VSWR

- Max 2,0

Return Loss

- maksimum -10 dB

Struktur antena

- antena kolinear

Gain Puncak (tanpa loss kabel)

- 8dBi

Daya

- 1 W

Loss Kabel (1.5m)

- 2.3dB @ 2.45GHz

E-Plane

- 24 deg.

H-Plane

- 360 deg.

Properti Fisik :

Panjang kabel

- 1,5 M

Warna kabel

- Hitam

Konektor

- reverse SMA

Materi Produk

- ABS, ABS + PC

Suhu pengoperasian

- -20°C ~ +65°C

Suhu penyimpanan

- -30°C ~ 75°C

Warna

- Antena: Hitam
- Dasar: Hitam

Dukungan Teknis

Update perangkat lunak dan dokumentasi pengguna dapat diperoleh pada situs web D-Link.
Dukungan Teknis untuk pelanggan:

Dukungan Teknis D-Link melalui telepon:

Tel: +62-21-5731610

Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:

Email : support@dlink.co.id

Website : <http://support.dlink.co.id>

DISPOSING AND RECYCLING YOUR PRODUCT



ENGLISH

EN



This symbol on the product or packaging means that according to local laws and regulations this product should be not be disposed of in the household waste but sent for recycling. Please take it to a collection point designated by your local authorities once it has reached the end of its life, some will accept products for free. By recycling the product and its packaging in this manner you help to conserve the environment and protect human health.

D-Link and the environment

At D-Link, we understand and are committed to reducing any impact our operations and products may have on the environment. To minimise this impact D-Link designs and builds its products to be as environmentally friendly as possible, by using recyclable, low toxic materials in both products and packaging.

D-Link recommends that you always switch off or unplug your D-Link products when they are not in use. By doing so you will help to save energy and reduce CO2 emissions.

To learn more about our environmentally responsible products and packaging please visit www.dlinkgreen.com

РУССКИЙ

RU



Этот символ на продукте или упаковке означает, что в соответствии с нормами местного законодательства данный продукт в случае выхода из строя подлежит утилизации, и от него нельзя избавиться как от обычного бытового мусора. Отнесите устройство в ближайшую службу утилизации и переработки. При утилизации продукта и его упаковки таким образом обеспечивается защита окружающей среды и не наносится вред здоровью людей.

Забота D-Link об окружающей среде

Компания D-Link стремится максимально сократить негативное влияние своей деятельности на окружающую среду. Поэтому D-Link разрабатывает максимально экологичные продукты, используя легкoperерабатываемые и низкотоксичные материалы как для изготовления самих продуктов, так и их упаковки.

Кроме того, D-Link рекомендует отключать устройства, если они не используются. Это обеспечит энергосбережение и сократит выброс в атмосферу углекислого газа.

Более подробная информация об экологичной продукции D-Link доступна на сайте www.dlinkgreen.com

NOTES

NOTES

D-Link®



Ver. 1.00(DI)
2011/11/08
07P00005X0