

2,4GHz WLAN-Antenne

Die D-Link ANT24-0600 ist eine direktionale Indoor-Antenne, die im Frequenzband 2,4GHz arbeitet. Sie kann zur Erhöhung der Reichweite Ihres WLANs eingesetzt werden. Durch Einsatz der ANT24-0600 kann das WLAN gezielt in eine gewünschte Richtung (um bis zu 50%) verstärkt werden. Sie kann anstelle von leistungsschwächeren Antennen an jedes WLAN-Gerät mit RP-SMA- oder RP-TNC-Buchse angeschlossen werden. Sie arbeitet mit Geräten wie Access Points und Routern nach den Standards 802.11b und 802.11g zusammen.

INDOOR INSTALLATION

Diese Antenne ist für den Indoor Einsatz geeignet. Platzieren Sie die Antenne so, dass die Signale direkt zu den WLAN-Geräten gelangen. Die ANT24-0600 kann zur Verstärkung des Funksignals verwendet werden, wenn die eingebaute Antenne des WLAN-Gerätes zu wenig Leistung bringt und wo die omni-direktionale Signalübertragung der Standardantenne weniger effektiv ist.

PLUG-UND-PLAY INSTALLATION

Die ANT24-0600 arbeitet mit allen Access Points und Routern zusammen und verstärkt das Funksignal in eine bestimmte Richtung.

Die Installation der Antenne ist recht leicht und erfolgt in zwei Schritten:

1. Entfernen Sie die Standardantenne des WLAN-Gerätes
2. Verbinden Sie die ANT24-0600 als Ersatzantenne

FLEXIBLE AUFSTELLUNG UND EINSTELLBARER WINKEL

Die ANT24-0600 bietet einige Aufstellmöglichkeiten. Sie können sie auf eine glatte Oberfläche stellen, flach an eine Wand montieren oder vertikal an einer metallischen Oberfläche (magnetisierbar) mit dem Magnetfuß anbringen. Die Antenne bietet einen gerichteten Funkstrahl von 80° Breite. Durch den einstellbaren Neigungswinkel können Sie die Antenne für eine optimale Leistung ausrichten.



Merkmale

- Erweitert die Reichweite des WLANs
- Frequenzband 2,4 GHz
- Einstellbarer Neigungswinkel für optimale Leistung
- an alle WLAN-Geräte mit RP-SMA- oder RP-TNC-Buchse anschließbar
- Flexibel durch verschiedene Installationsmöglichkeiten: Wandmontage, Magnetfuß oder Aufstellung auf einer flachen Oberfläche
- Einfache Installation in zwei Schritten
- Kompakt und leichtgewichtig
- Verlängerungskabel (150cm) wird mitgeliefert.

PACKUNGSIHALT

- ANT24-0600
- Filoflex-Verlängerungskabel (1,5m)
- RP-SMA-Stecker
- RP-SMA auf RP-TNC-Adapter
- Schnellinstallationsanleitung
- 2 Schrauben
- 2 Dübel
- Aufkleber

Spezifikation

FREQUENZBAND: 2,4GHz bis 2,5GHz

Ausrichtung: Direktional

IMPEDANZ: 50 Ohm

VSWR: max. 1,92

RETURN LOSS (RÜCKSTRAHLDÄMPFUNG): -10dBi

ANTENNENSTRUKTUR: 1/2 Dipol-Array-Reflektor

LEISTUNGSZUGEWINN
6 dBi bei 2,45GHz (ohne Kabelverluste)

ZUGELASSENE LEISTUNG: 1 W

KABELVERLUSTE: 2,1 dBi bei 1,5m Kabel

ABSTRAHLWINKEL: Vertikal: 68° Horizontal: 80°

Technische Daten

ANSCHLUSSKABEL: Filotex 50 Ohm

MATERIAL

Gehäuse: ABS
Halterung: PC

FARBE: metallisch Grau

ABMESSUNGEN

Antenne: 80 x 80 x 15,6 mm
Fuß: 85 x 65 x 34 mm

GEWICHT: 202g (nur Antenne)

BETRIEBS- /LAGERTEMPERATUR

-20° C bis 65° C / -30° C bis 75° C

Bestellinformation

ANT24-0600

Indoor Magnetantenne 6 dBi

D-Link Worldwide Offices

U.S.A	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Luxemburg	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Canada	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Poland	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Europe (U. K.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Hungary	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Germany	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Australia	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Netherlands	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	India	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Belgium	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Middle East (Dubai)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Turkey	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Sweden	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Egypt	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Israel	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Norway	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	LatinAmerica	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081	Brazil	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Spain	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	South Africa	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Portugal	TEL: 351-21-8688493		Russia	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Czech Republic	TEL: 420-(603)-276-589		China	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Switzerland	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Greece	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Headquarters	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299