

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.

PACKUNGSGEHALT

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

Technische Daten

FREQUENZBAND: 2,4GHz bis 2,5GHz

Ausrichtung: Direktional

IMPEDANZ: 50 Ohm

VSWR: max. 1,92

RETURN LOSS (RÜCKSTRAHLDÄMPFUNG): -10dBi

ANSCHLUSSKABEL: Filotex 50 Ohm

MATERIAL

Gehäuse: ABS
Halterung: PC

FARBE: metallisch Grau

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°

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

Bestellinformationen

ANT24-0600