



4/6 dBi Dual-Band Antennen-Set (omnidirektional) mit Überspannungssicherung für den Außengebrauch TEW-AO46S (v1.0R)

- Zwei Dual-Band omnidirektionale Antennen für den Außengebrauch
- 2.4 GHz: 4 dBi
- 5 GHz: 6 dBi
- Austauschbare Überspannungssicherung
- Typ N Stecker
- Kompatibel mit 802.11ac/n/g/b/a Routern und Access Points mit Buchsen vom Typ N

TRENDnet 4/6 dBi Dual-Band Antennen-Set (omnidirektional) mit Überspannungssicherung für den Außengebrauch, Model TEW-AO46S, enthält zwei hochleistungsfähige Antennen für den Außengebrauch, die 2.4 und 5 GHz Funkübertragung ermöglichen. Die omnidirektionalen Antennen bieten flächendeckenden Wireless-Empfang, haben einen Stecker vom Typ N sowie eine austauschbare Überspannungssicherung. Die Antennen funktionieren mit 802.11ac/n/g/b/a Routern und Access Points mit Buchsen vom Typ N.

Leistung



Antennen-Set

Zwei Antennen für den Außengebrauch



Außengebrauch

Strapazierfähige Antennenkonstruktion für extreme Bedingungen im Freien



Omnidirektional

Omnidirektionale Antennen für flächendeckenden Wireless-Empfang



Unterstützt Dual-Band (2,4 + 5 GHz)

Kompatibel mit 802.11ac/n/g/b/a Routern und Access Points



Antennengewinn

2,4 GHz maximale Verstärkung: 4 dBi

5 GHz Maximale Verstärkung: 6 dBi



Überspannungsschutz

Austauschbare Überspannungssicherung und Erdungspunkt



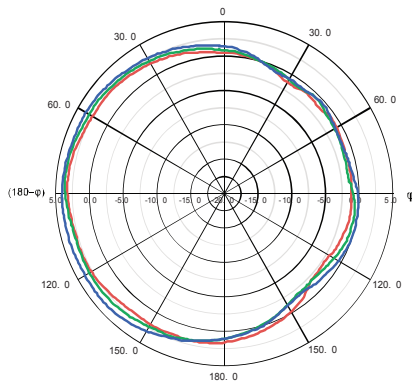
Typ N Stecker

Stecker vom Typ N sind kompatibel mit Routern und Access Points mit Typ N Buchse

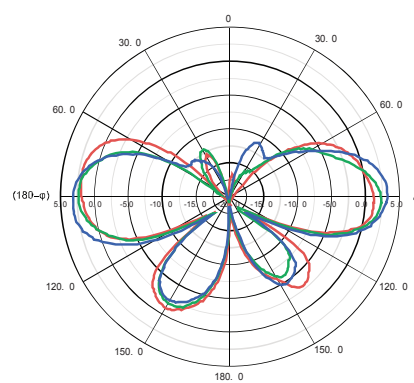
Leistungszusammenfassung

Strahlungsdiagramm 2,4 GHz

Horizontal

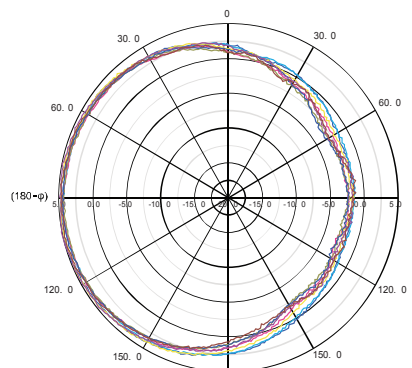


Vertikal

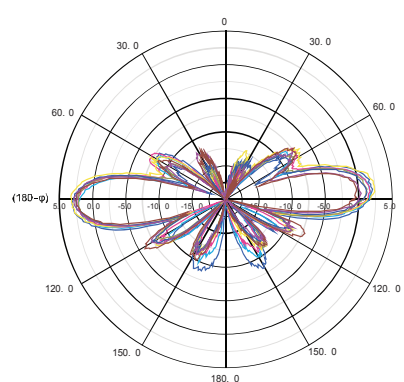


Strahlungsdiagramm 5 GHz

Horizontal



Vertikal



Technische Spezifikationen

Antenne

- Omnidirektional, Dual-Band (2,4 + 5 GHz)

Frequenz

- 2,4 GHz: 2,4 - 2,5 GHz
- 5 GHz: 5,15 – 5,88 GHz

Verstärkung

- 2,4 GHz: 4 dBi (max.)
- 5 GHz: 6 dBi (max.)

Polarisierung

- Linear, vertikal

Steckertyp

- Typ N Stecker

Halbwertsbreite (HBW)

- Horizontal: 360°
- Vertikal: 30°

Stehwellenverhältnis (VSWR)

- 2,0 max.: 1

Nominale Eingangsimpedanz

- 50 Ohm

Belastbarkeit

- 2 Watt

Überspannungsschutz

- Austauschbare Überspannungssicherung
- Erdungspunkt

Betriebstemperatur

- -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95 % nicht-kondensierend

Kompatibilität

- Kompatibel mit 802,11ac/n/g/b/a Routern und Access Points mit Typ N Buchsen

Maße

- Einzelne Antenne: 20 x 220 mm (0,8 x 8,7 in.)

Gewicht

- Beide Antennen: 224 g (8 unzen)
- Einzelne Antenne: 112 g (4 unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Paketinhalte

- TEW-AO46S (2 Antennen)
- Schnellinstallationsanleitung

* Tatsächlicher Wireless-Empfang kann je nach Ausgangsleistung des Wireless-Geräts, Antennengewinn, Antennenausrichtung, Empfangsempfindlichkeit und Funkstörungen unterschiedlich sein. Außerdem können Umweltfaktoren wie Wetterbedingungen, räumliche Hindernisse und andere Gesichtspunkte die Leistung beeinflussen. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir Ihnen, einen professionellen Installateur zu Standortanalyse, Sicherheitsvorkehrungen und sachgemäßer Installation zu konsultieren.

