



## Kit d'antennes omni dual band extérieures avec protecteur de surcharge 4/6 dBi TEW-AO46S (v1.0R)

- Paire d'antennes extérieures dual band omnidirectionnelles
- 2,4 GHz: 4 dBi
- 5 GHz: 6 dBi
- Fusible remplaçable de protection contre les surcharges
- Prises mâles de type N
- Compatibles avec les routeurs 802.11ac/n/g/b/a et les points d'accès avec des prises femelles de type N.

Le Kit d'antennes omni dual band extérieures avec protecteur de surcharge 4/6 dBi TEW-AO46S de TRENDnet est fourni avec deux antennes extérieures à hautes performances compatibles avec les transmissions radio sur les bandes des 2,4 et des 5 GHz. Les antennes omnidirectionnelles fournissent une large couverture sans fil, sont équipées d'une prise mâle de type N et disposent d'un fusible de protection remplaçable contre les surcharges. Les antennes fonctionnent avec les routeurs 802.11ac/n/g/b/a et les points d'accès avec des prises femelles de type N.

## Performances



### Kit d'antennes

Fourni avec une paire d'antennes extérieures



### Extérieur

Conception résistante des antennes pour des conditions extérieures extrêmes



### Omnidirectionnelles

Antennes omnidirectionnelles pour une couverture sans fil étendue



### Compatibilité dual band (2,4 + 5 GHz)

Compatible avec les routeurs et les points d'accès 802.11ac/n/g/b/a



### Gain de l'antenne

Gain de crête à 2,4 GHz : 4 dBi

Gain de crête à 5 GHz : 6 dBi



### Protection contre les surtensions

Fusible remplaçable de protection contre les surtensions et point de mise à la masse



### Prise de Type N

Les prises de type N sont compatibles avec les routeurs et les points d'accès avec des prises femelles de type N

## Résumé des performances

Diagramme de radiation 2,4 GHz

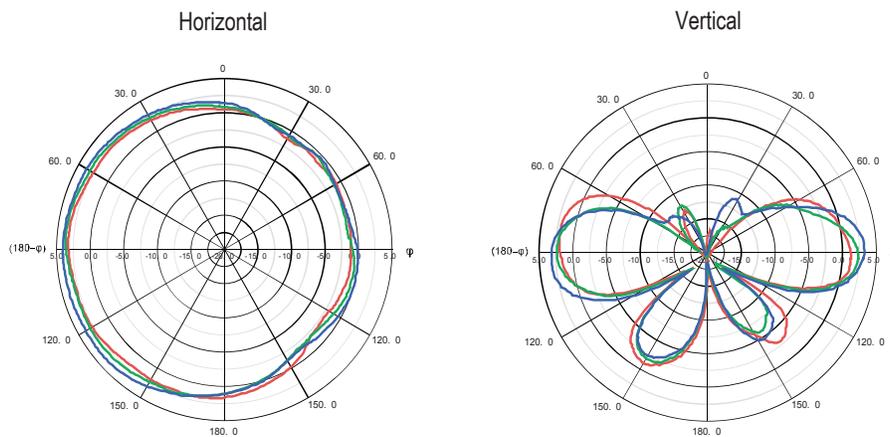
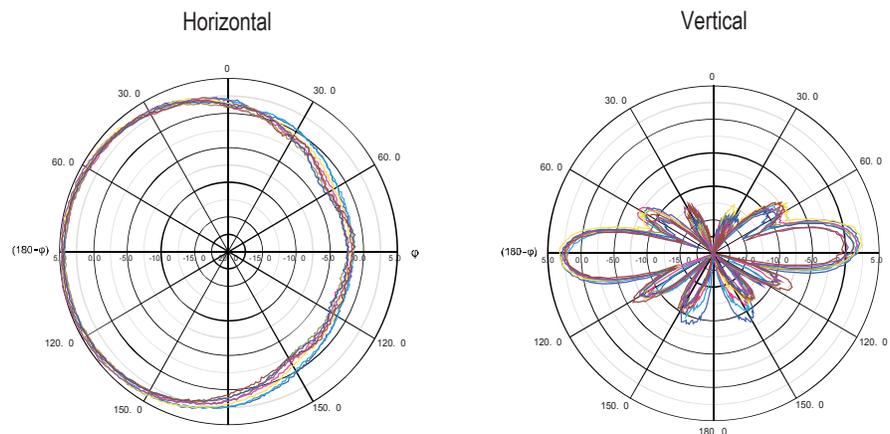


Diagramme de radiation 5 GHz



## Spécifications

### Antenne

- Dual band omnidirectionnelle (2,4 + 5 GHz)

### Fréquence

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

### Gain de crête

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

### Polarisation

- Linéaire, verticale

### Type de connecteur

- Mâle de type N

### Largeur de faisceau à mi-puissance(HPBW)

- Horizontale: 360°
- Verticale 30°

### Rapport d'onde stationnaire (VSWR)

- 2,0 max.: 1

### Impédance nominale d'entrée

- 50 Ohms

### Puissance admissible

- 2 Watts

### Protection contre les surtensions

- Fusible remplaçable de protection contre les surcharges
- Point de mise à la terre

### Température de fonctionnement

- -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % pas-de-condensation

### Compatibilité

- Compatibles avec les routeurs 802.11ac/n/g/b/a et les points d'accès avec des prises femelles de type N.

### Dimensions

- Antenne individuelle: 20 x 220 mm (0,8 x 8,7 pouces)

### Poids

- Les deux antennes: 224 g (8 once)
- Antenne individuelle: 112 g (4 once)

### Garantie

- 3 ans limitée

### Contenu de l'emballage

- TEW-AO46S (2 antennes)
- Guide d'installation rapide

\* La couverture sans fil réelle peut varier en fonction de la puissance d'émission du périphérique sans fil, du gain de l'antenne, de l'alignement de l'antenne, de la sensibilité du récepteur et des interférences radio. En outre les facteurs environnementaux comme les conditions climatiques, les obstacles physiques et d'autres éléments peuvent affecter les performances. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons de consulter un installateur professionnel qui analysera le site, prendra les mesures de sécurité nécessaires et procédera à une installation correcte.

