



Kit antena externa omnidirecional dual band de 4/6 dBi TEW-AO46S (v1.0R)

- Par de antenas externas omnidirecionais dual band
- 2,4 GHz: 4 dBi
- 5 GHz: 6 dBi
- Fusível substituível de proteção contra picos
- Conector macho de tipo N
- Compatível com roteadores 802.11ac/n/g/b/a e access points com conectores fêmea de tipo N

O Kit antena externa omnidirecional dual band de 4/6 dBi da TRENDnet, modelo TEW-AO46S, vem com um par de antenas externas de alto desempenho que suportam transmissões de rádio de 2.4 e 5 GHz. As antenas omnidirecionais dão cobertura de rede sem fios, têm um conector macho de tipo N e um fusível substituível de proteção contra picos. As antenas funcionam com roteadores 802.11ac/n/g/b/a e access points com conectores fêmea de tipo N.

Desempenho



Kit antena

Vem com um par de antenas externas



Externa

Antena de construção durável para condições externas extremas



Omnidirecional

Antenas omnidirecionais para cobertura de rede sem fios



Suporta dual band (2,4 + 5 GHz)

Compatível com roteadores 802.11ac/n/g/b/a e access points



Ganho de transmissão da antena

2.4 GHz de ganho máximo: 4 dBi

5 GHz de ganho máximo: 6 dBi



Proteção contra sobrecarga

Fusível substituível de proteção contra sobrecarga e ponto de ligação à terra



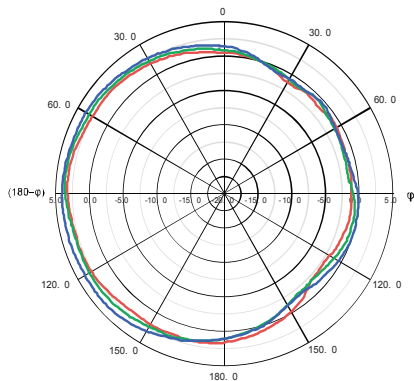
Conector de tipo N

Os conectores macho de tipo N são compatíveis com roteadores e access points com conectores fêmea de tipo N

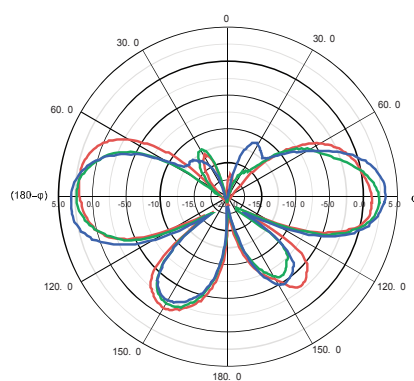
Resumo de desempenho

Padrão de radiação 2,4 GHz

Horizontal

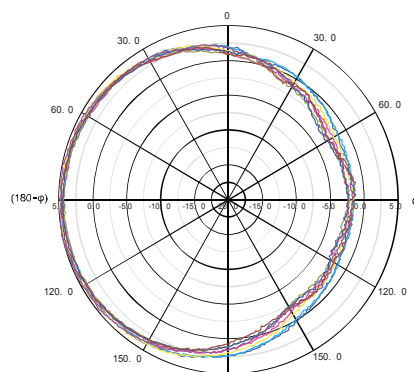


Vertical

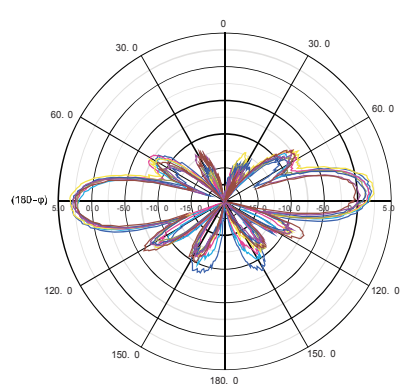


Padrão de radiação 5 GHz

Horizontal



Vertical



Especificações

Antena

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

Frequência

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

Ganho máximo

- 2,4 GHz: 4 dBi (máx,)
- 5 GHz: 6 dBi (máx,)

Polarização

- Linear, Vertical

Tipo de conector

- Macho tipo N

Largura de feixe em meia potência (HPBW)

- Horizontal: 360°
- Vertical 30°

Índice de ondas estacionárias de voltagem (VSWR)

- 2,0 máx.: 1

Impedância nominal de entrada

- 50 Ohms

Potência

- 2 Watts

Proteção contra sobrecarga

- Fusível substituível de proteção contra sobrecarga
- Ponto de ligação a terra

Temperatura operacional

- -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)

Umidade operacional

- Máx, 95% sem-condensação

Compatibilidade

- Compatível com roteadores 802,11ac/n/g/b/a e access points com conectores fêmea de tipo N

Dimensões

- Antena individual: 20 x 220 mm (0,8 x 8,7 polegadas)

Peso

- Ambas as antenas: 224 g (8 onças)
- Antena individual: 112 g (4 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-AO46S (2 x antenas)
- Guia de Instalação Rápida

* A cobertura eficiente da rede sem fios pode variar dependendo da potência de saída do dispositivo sem fios, ganho da antena, alinhamento da antena, sensibilidade de recepção e interferência do rádio. Além disso, fatores ambientais como condições climáticas, obstáculos físicos e outras considerações poderão afetar o desempenho. Para melhores resultados, recomendamos que consulte um instalador profissional para a inspeção do local, precauções de segurança e instalação adequada.

