



Kit antena omnidirecional dual band para exterior de 5/7 dBi TEW-AO57 (v1.0R)

- Par de antenas omnidirecionais dual band para exterior
- 2.4 GHz: 5 dBi
- 5 GHz: 7 dBi
- Conector macho tipo N
- Compatível com roteadores 802.11ac/n/g/b/a e pontos de acesso com conectores fêmea de tipo N

O Kit antena omnidirecional dual band para exterior de 5/7 dBi da TRENDnet, modelo TEW-AO57, vem com um par de antenas de alto desempenho para exterior que suportam transmissões de rádio de 2.4 e 5 GHz. As antenas omnidirecionais fornecem cobertura total sem fios e têm conectores macho de tipo N. As antenas funcionam com roteadores 802.11ac/n/g/b/a e pontos de acesso com conectores fêmea tipo N.

Desempenho



Kit antena

Vem com um par de antenas para exterior



Exterior

Construção da antena resistente para condições climáticas adversas



Omnidirecional

Antenas omnidirecionais para cobertura total sem fios



Suporta dual band (2.4 + 5 GHz)

Compatível com roteadores 802.11ac/n/g/b/a e pontos de acesso



Ganho de transmissão da antena

2.4 GHz pico de ganho: 5 dBi

5 GHz pico de ganho: 7 dBi

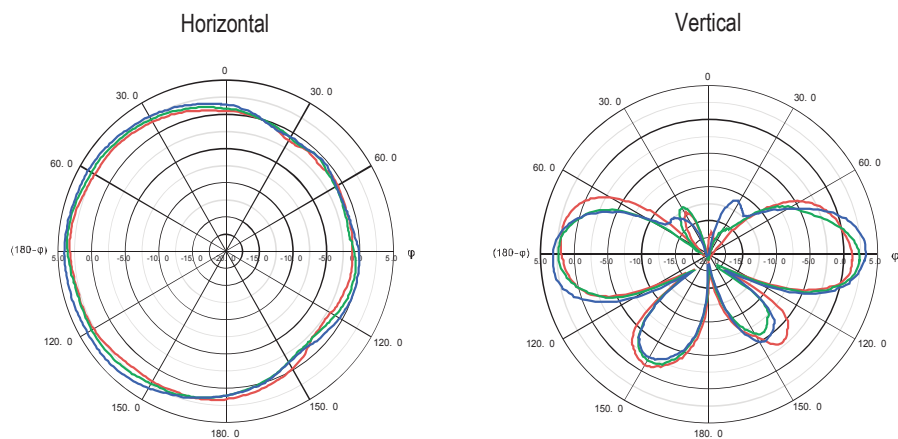


Conector tipo N

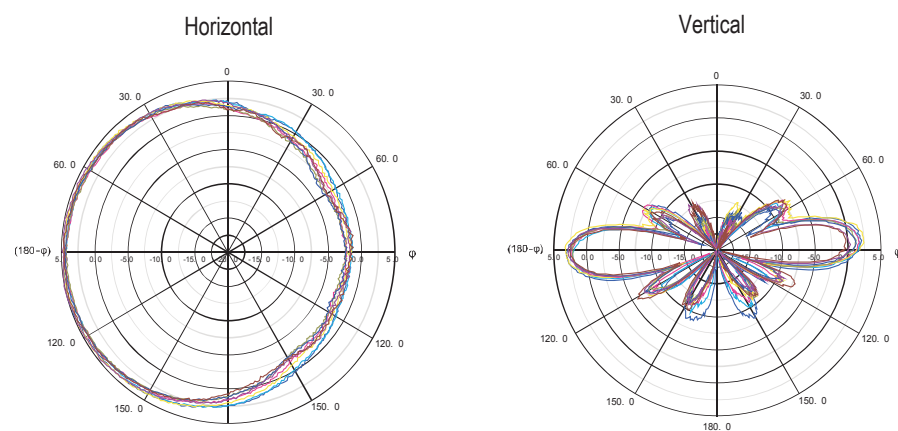
Os conectores macho de tipo N são compatíveis com roteadores e pontos de acesso com conectores fêmea tipo N

Resumo de desempenho

Padrão de radiação 2,4 GHz



Padrão de radiação 5 GHz



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: 5 dBi (máx.)
- 5 GHz: 7 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

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: 22 x 178 mm (0,9 x 7,0 polegadas)

Peso

- Antena individual: 58 g (2 onças)
- Ambas as antenas: 116 g (4 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-AO57 (2 x antenas)
- Guia de Instalação Rápida

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

