



Kit de antena omnidireccional de banda dual para exteriores de 4/6 dBi con protector contra sobretensión

TEW-AO46S (v1.0R)

- Dos antenas omnidireccionales de banda dual para exteriores
- 2.4 GHz: 4 dBi
- 5 GHz: 6 dBi
- Fusible reemplazable de protección contra sobretensión
- · Conector macho tipo N
- Compatibles con routers 802.11ac/n/g/b/a y puntos de acceso con conectores hembra de tipo N

El Kit de antena omnidireccional de banda dual para exteriores de 4/6 dBi con protector contra sobretensión de TRENDnet, modelo TEW-AO46S, cuenta con dos antenas de alto rendimiento para exteriores que admiten transmisiones de radio a 2,4 y a 5 GHz. Estas antenas omnidireccionales ofrecen una cobertura wireless integral, llevan un conector macho de tipo N y cuentan con un fusible reemplazable de protección contra sobretensión. Funcionan con routers 802.11ac/n/g/b/a y puntos de acceso con conectores hembra de tipo N.



Rendimiento



Kit de antena

Ofrece dos antenas para exteriores



Ganancia de la antena

Ganancia máxima a 2,4 GHz: 4 dBi Ganancia máxima a 5 GHz: 6 dBi



Exteriores

Concepción robusta de la antena para soportar condiciones climatológicas extremas



Protección contra sobretensiones

Fusible reemplazable de protección contra sobretensión y punto de toma a tierra



Omnidireccional

Antenas omnidireccionales con cobertura wireless integral



Conector de tipo N

Los conectores macho de tipo N son compatibles con routers 802.11ac/n/g/b/a y puntos de acceso con conectores hembra de tipo N

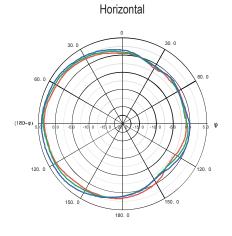


Compatibles con banda dual (2,4 + 5 GHz)

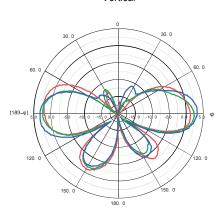
Compatibles con puntos de acceso y routers 802.11ac/n/g/b/a

Resumen de rendimiento

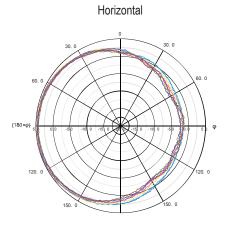
Patrón de radiación 2.4 GHz



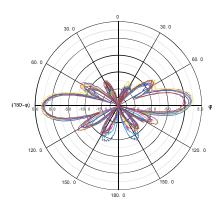
Vertical



Patrón de radiación 5 GHz



Vertical





Especificaciones

Antena

• Banda dual omnidireccional (2.4 + 5 GHz)

Frecuencia

- 2.4 GHz: 2.4 2.5 GHz
- 5 GHz: 5.15 5.88 GHz

Ganancia máxima

- 2.4 GHz: 4 dBi (máx.)
- 5 GHz: 6 dBi (máx.)

Polarización

· Lineal, vertical

Tipo de conector

• Macho de tipo N

Ancho de haz de media potencia (HPBW)

Horizontal: 360°

Vertical: 30°

Relación de onda estacionaria de voltaje (VSWR)

• 2.0 máx.: 1

Impedancia nominal de entrada

• 50 Ohmios

Distribución de potencia

• 2 vatios

Protección contra sobretensiones

- Fusible reemplazable de protección contra sobretensión
- · Punto de conexión a tierra

Temperatura de funcionamiento

• -40 - 70 °C (-40 - 158 °F)

Humedad admitida

• Máx. 95 % sin-condensación

Compatibilidad

• Compatibles con routers 802.11ac/n/g/b/a y puntos de acceso con conectores hembra de tipo N

Dimensiones

Antena individual: 20 x 220 mm (0.8 x 8.7 pulgadas)

Pesc

• Ambas antenas: 224 g (8 onza)

· Antena individual: 112 g (4 onza)

Garantía

· Limitada a 3 años

Contenidos del paquete

- TEW-AO46S (2 antenas)
- · Guía de instalación rápida



^{*} La cobertura wireless efectiva puede variar según la potencia de salida del dispositivo wireless, de la ganancia y alineación de la antena, de la sensibilidad de recepción y de las interferencias de radio. También pueden afectar al rendimiento factores como condiciones meteorológicas, obstáculos físicos y otras consideraciones. Para obtener resultados óptimos, le recomendamos que consulte a un instalador profesional en cuanto a la inspección de la zona, precauciones de seguridad y una instalación apropiada.