



## Kit de antena omnidireccional de banda dual para exteriores de 5/7 dBi

### TEW-AO57 (v1.0R)

- Dos antenas omnidireccionales de banda dual para exteriores
- 2.4 GHz: 5 dBi
- 5 GHz: 7 dBi
- 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 5/7 dBi de TRENDnet, modelo TEW-AO57, lleva un par de antenas de alto rendimiento que admiten transmisiones de radio a 2.4 y a 5 GHz. Estas antenas omnidireccionales ofrecen una cobertura wireless integral y llevan conectores macho de tipo N. Funcionan con routers 802.11ac/n/g/b/a y puntos de acceso con conectores hembra de tipo N.

## Rendimiento



### Kit de antena

Lleva dos antenas para exteriores



### Exteriores

Concepción robusta de la antena para soportar condiciones climatológicas extremas



### Omnidireccional

Antenas omnidireccionales con cobertura wireless integral



### Compatible con banda dual (2.4 + 5 GHz)

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



### Ganancia de la antena

Ganancia máxima a 2.4 GHz: 5 dBi

Ganancia máxima a 5 GHz: 7 dBi

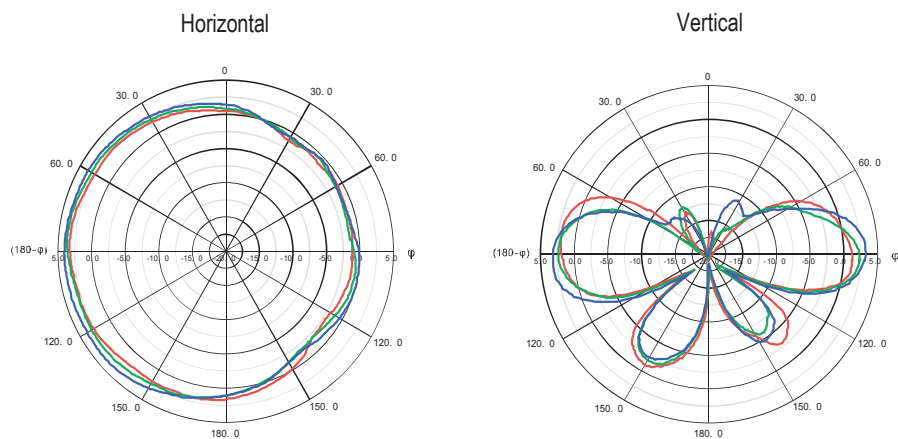


### Conector de tipo N

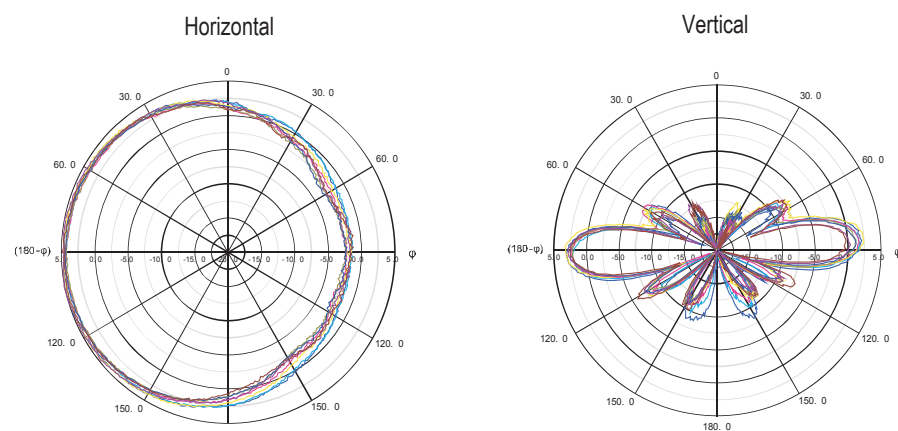
Los conectores macho de tipo N son compatibles con routers 802.11ac/n/g/b/a y puntos de acceso con conectores hembra de tipo N

## Resumen de rendimiento

Patrón de radiación 2.4 GHz



Patrón de radiación 5 GHz



## 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: 5 dBi (máx.)
- 5 GHz: 7 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 vatio

### Temperatura de funcionamiento

- -40 – 70 °C -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: 22 x 178 mm (0.9 x 7.0 pulgadas)

### Peso

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

### Garantía

- Limitada a 3 años

### Contenidos del paquete

- TEW-A057 (2 antenas)
- Guía de instalación rápida

\* La cobertura wireless efectiva puede variar según la potencia de salida del dispositivo wireless, de su ganancia y alineación de antena, de su sensibilidad de recepción y de sus 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.

