



## Kit antenne omnidirezionali doppia banda da esterno 5/7 dBi TEW-AO57 (v1.0R)

- Coppia di antenne doppia banda omni-direzionali da esterno
- 2,4 GHz: 5 dBi
- 5 GHz: 7 dBi
- Connettore maschio tipo N
- Compatibile con router ed access point 802.11ac/n/g/b/a con connettori femmina tipo N

Il Kit antenne omnidirezionali doppia banda da esterno 5/7 dBi di TRENDnet, modello TEW-AO57, contiene una coppia di antenne da esterno ad alte prestazioni che supportano trasmissioni radio a 2,4 e 5 GHz. Le antenne omni-direzionali garantiscono copertura wireless a tappeto ed hanno un connettore maschio tipo N. Le antenne funzionano su router ed access point 802.11ac/n/g/b/a che hanno connettori femmina tipo N.

## Performance



### Kit antenna

Comprende una coppia di antenne da esterno



### Uso all'aperto

Resistente struttura delle antenne per condizioni atmosferiche estreme



### Omni-direzionali

Antenne omni-direzionali per copertura wireless capillare



### Supporto doppia banda (2,4 + 5 GHz)

Compatibile con router ed access point 802.11ac/n/g/b/a



### Guadagno

Guadagno di picco a 2,4 GHz: 5 dBi

Guadagno di picco a 5 GHz : 7 dBi



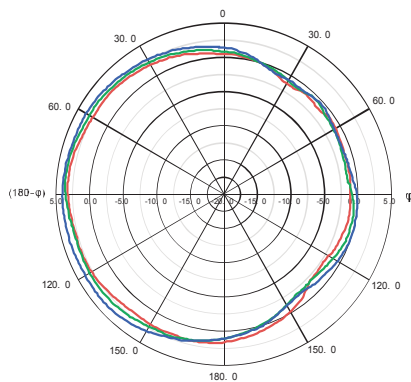
### Connettore tipo N

I connettori tipo N maschio sono compatibili con router ed access point 802.11ac/n/g/b/a con connettori femmina tipo N

## Sommario prestazioni

Diagramma di radiazione 2,4GHz

Orizzontale



Verticale

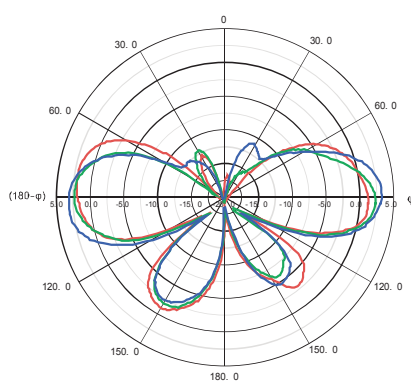
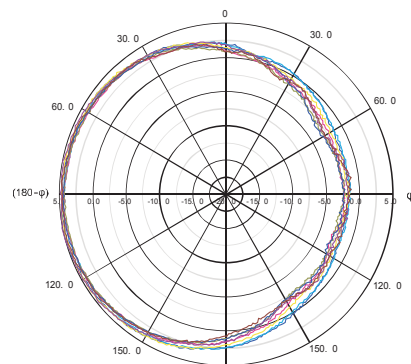
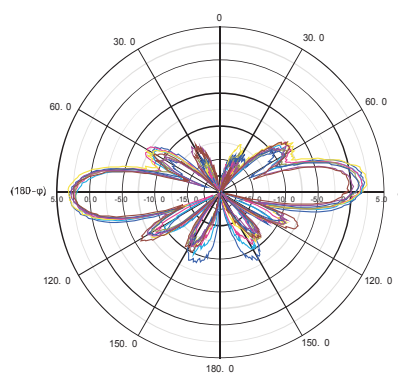


Diagramma di radiazione 5 GHz

Orizzontale



Verticale



## Specifiche

### Antenne

- Omni-direzionali doppia banda (2,4 + 5 GHz)

### Frequenza

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

### Guadagno di picco

- 2,4 GHz: 5 dBi (max.)
- 5 GHz: 7 dBi (max.)

### Polarizzazione

- Lineare, verticale

### Tipo di connettore

- Maschio tipo N

### Ampiezza radiazione a metà potenza (HPBW)

- Orizzontale: 360°
- Verticale: 30°

### Rapporto di onda stazionaria (VSWR)

- 2,0 max.: 1

### Impedenza nominale di ingresso

- 50 Ohms

### Potenza erogabile

- 2 Watt

### Temperatura di esercizio

- -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95% senza-condensa

### Compatibilità

- Compatibili con router ed access point 802,11ac/n/g/b/a che abbiano connettori femmina tipo N

### Dimensioni

- Singole antenne: 22 x 178 mm (0,9 x 7,0 in.)

### Peso

- Singola: 58 g (2 oz.)
- Entrambe: 116 g (4 oz.)

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TEW-AO57 (2 x antenne)
- Guida di Installazione Rapida

\* La copertura wireless effettiva può variare in funzione della potenza di uscita del dispositivo, del guadagno d'antenna, dell'allineamento d'antenna, della sensibilità in ricezione e delle interferenze radio. Inoltre i fattori ambientali, quali le condizioni atmosferiche, gli ostacoli fisici, ed altre considerazioni possono alterare le prestazioni. Per ottenere risultati ottimali raccomandiamo di consultare un installatore professionale per il sopralluogo, le precauzioni di sicurezza e la corretta installazione.

