



## Kit antenne omni-direzionali doppia banda 4/6 dBi protette da esterno

### TEW-AO46S (v1.0R)

- Coppia di antenne da esterno omni-direzionali a doppia banda
- 2,4 GHz: 4 dBi
- 5 GHz: 6 dBi
- Fusibile di protezione da sovratensioni sostituibile
- Connettore maschio tipo N
- Compatibili con router ed access point 802.11ac/n/g/b/a che abbiano connettori femmina tipo N

Il Kit antenne omni-direzionali doppia banda 4/6 dBi protette da esterno di TRENDnet, modello TEW-AO46S, comprende una coppia di antenne da esterno ad alte prestazioni che supportano trasmissioni radio a 2,4 e 5 GHz. Le antenne omni-direzionali garantiscono una copertura capillare, presentano un connettore maschio tipo N, ed un fusibile di protezione da sovratensioni sostituibile. Le antenne funzionano con router ed access point 802.11ac/n/g/b/a che abbiano connettori femmina tipo N.

## Prestazioni



### Kit di antenne

Comprende una coppia di antenne da esterno



### Uso all'aperto

Robusta struttura delle antenne per condizioni estreme all'aperto



### Omnidirezionali

Antenne omnidirezionali per copertura wireless capillare



### Supporto doppia banda (2.4 + 5 GHz)

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



### Guadagno d'antenna

Guadagno di picco 2.4 GHz: 4 dBi

Guadagno di picco 5 GHz: 6 dBi



### Protezione da sovratensioni

Fusibile di protezione da sovratensioni sostituibile e punto di messa a terra



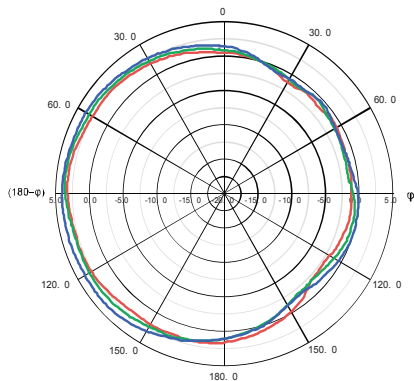
### Connettore tipo N

I connettori maschi tipo N sono compatibili con router ed access point con connettori femmina tipo N

## Sommario prestazioni

Diagramma di radiazione 2,4 GHz

Orizzontale



Verticale

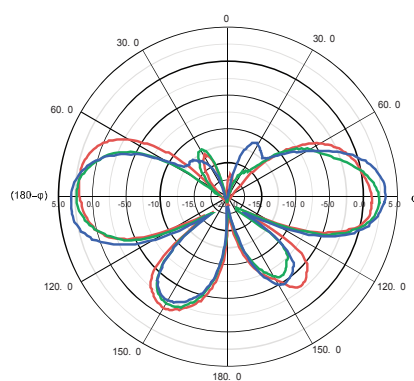
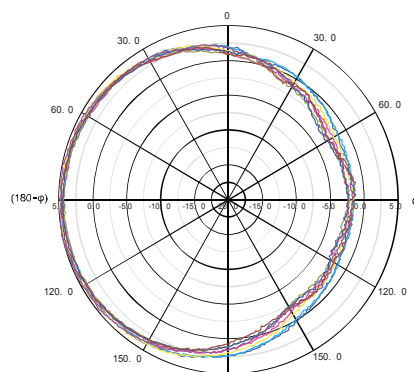
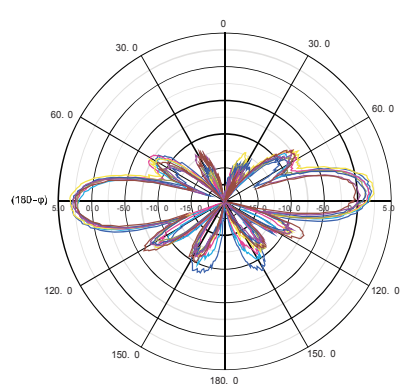


Diagramma di radiazione 5 GHz

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: 4 dBi (max,)
- 5 GHz: 6 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

### Protezione da sovratensioni

- Fusibile di protezione da sovratensioni sostituibile
- Punto di messa a terra

### 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 20 x 220 mm (0,8 x 8,7 in.)

### Peso

- Entrambe: 224 g (8 oz.)
- Singola: 112 g (4 oz.)

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TEW-AO46S (2 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

