



## Antena direccional exterior de alto alcance de 14 dBi

### TEW-AO14D

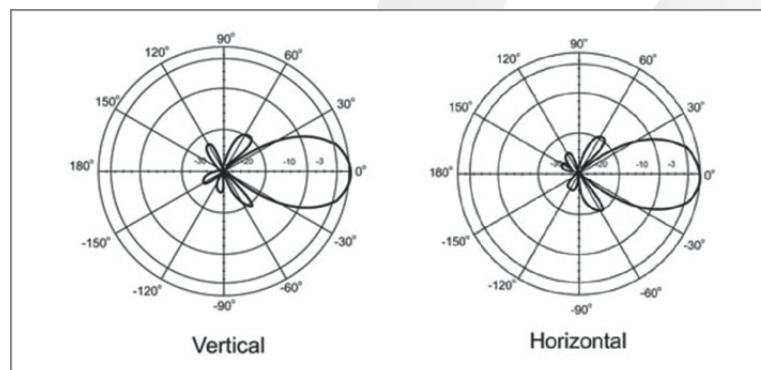
La antena direccional exterior TEW-AO14D ofrece una conexión punto a punto de larga distancia para su conexión de red inalámbrica. Como antena opcional para sus equipos de red inalámbrica IEEE 802.11b y 802.11g de 2.4GHz, usted podrá instalarla en exteriores para conexiones de larga distancia punto a punto. Disfrute de los beneficios de la conectividad inalámbrica a mayores distancias y rendimiento en toda su zona inalámbrica exterior.

\* Esta ganancia en dBi no es un factor de la pérdida de cable. Las estimaciones de rendimiento sólo aplican para un uso normal; el rango de cobertura variará dependiendo de las condiciones del lugar.

### Características

- Compatible con dispositivos inalámbricos 802.11b/g de 2.4GHz
- Revestimiento a prueba de agua tanto para aplicaciones interiores como exteriores
- Base ajustable para conseguir una orientación y rendimiento óptimos
- Ideal para conexiones en puente punto a punto entre edificios y zonas
- Ofrece un punto de acceso de amplio alcance en ambientes de gran extensión de un sólo nivel
- Su gran salida de alimentación amplía el rango de transmisión a través de materiales con una baja pérdida dB (madera laminada/cartón yeso) usados normalmente para la construcción de pisos y paredes\*
- Aumenta la cobertura inalámbrica y mejora la transmisión y recepción de señal
- Amplifica la potencia estándar de la antena desde un mínimo de 2dBi a un respetable 14dBi
- Fácil de instalar contra la pared o de montar en torre
- 3 años de garantía

### Patrón



\*Debido a la naturaleza de doble simetría de WiFi, el segmento cliente podría requerir también una antena de alto alcance.

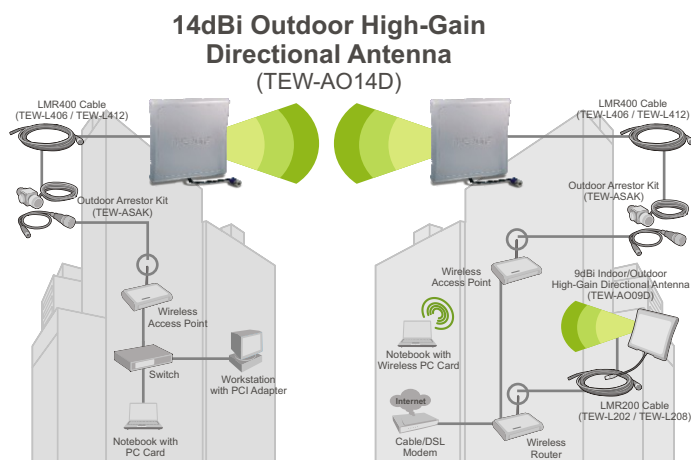
# Antena direccional exterior de alto alcance de 14 dBi TEW-AO14D

## Especificaciones

| Hardware                                |   |
|---|---|
| Rango de frecuencia                     | • 2.4 ~ 2.5 GHz                               |
| Alcance de la antena                    | • 14dBi                                       |
| VSWR                                    | • Máx 1.5:1                                   |
| Polarización                            | • Lineal, Vertical                            |
| HPBW/ Horizontal                        | • 30°   |
| HPBW/ Vertical                          | • 30°   |
| Radio de cobertura de frontal a trasero | • 15dB  |
| Potencia                                | • 50W (cw)                                    |
| Impedancia                              | • 50 ohmios                                   |
| Conector                                | • Hembra Tipo-N                               |
| Velocidad de resistencia                | • 216 km/hora (134 millas/hora)               |
| Protección antirayos                    | • Toma de tierra DC                           |
| Material de Radome                      | • ABS   |
| Dimensión                               | • 225 x 228 x 30mm (8,9 x 9,0 x 1,2 pulgadas) |
| Peso                                    | • 450g (15,9 onzas)                           |
| Temperatura                             | • -40oC ~ 80oC (-40oF ~ 176oF)                |

\* Nota: Para resultados óptimos en la ampliación de su cobertura inalámbrica con las instalaciones de antena inalámbrica, recomendamos que consulte a un instalador profesional para el sondeo de la zona, las precauciones de seguridad y una correcta instalación.

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEW-AO14D
- QIG multilingüe
- Guía de Montaje
- Kit de montaje

## Productos Relacionados

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>TEW-AO080</b> | Antena Omni-Direccional Exterior de 8dBi                        |
| <b>TEW-AO100</b> | Antena Omni-Direccional Exterior de 10dBi                       |
| <b>TEW-AO09D</b> | Antena direccional de alto alcance interior / exterior de 9 dBi |

## Información de la orden

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

