



## TEW-OA24D 24dBi Outdoor Directional Antenna

TRENDnet's TEW-OA24D 24dBi High Gain Outdoor Reflector Grid Antenna provides extended coverage range for your existing 802.11b or 802.11g Wireless Local Area Network (WLAN). TEW-OA24D comes with female N-type antenna connector; with optional conversion cable (N-type to reverse SMA), you can connect the antenna to TRENDnet's TEW-303PI, TEW-310APBX, TEW-403PI, TEW-410APB, TEW-411BRP or any other 2.4 ~ 2.5GHz wireless device with male Reverse SMA connector. TEW-OA24D is weatherproofed; you can mount it outdoor on the wall or on a pole. The antenna also has a tilted bracket for antenna alignment. Expand the power of your wireless product with TRENDnet's TEW-OA24D.



### Specifications

**Frequency range:**

- 2.4GHz ~ 2.483GHz

**Gain:**

- 24 dBi VSWR: 1.5 : 1 Max

**Polarization:**

- Linear, Vertical

**HPBW Vertical:**

- 14°

**HPBW Horizontal:**

- 10°

**Front to Back Ratio:**

- > 30 dB

**Up/Down tilt:**

- 60°

**Power Handling:**

- Max. 100 W (cw)

**Impedance:**

- 50 Ohms

**Connector Lead Cable:**

- RG-58/u, 30 cm (12 inches)

**Connector Type:**

- N-Type Female

**Survival Wind Speed:**

- 216 Km/hr (134 Miles/hr)

**Temperature:**

- - 40 oC ~ 80 oC (-40 oF ~ 176 oF)

**Humidity:**

- 100% @ 25 oC (77 oF)

**Lightning Protection:**

- DC Ground

**Antenna Type:**

- Directional, Grid type

**Mount Style:**

- Pole end mounting. Pole diameter 50mm (2 inches) max.

**Weight:**

- 3.5 Kg (7.7 lb)

**Dimensions (WxHxD):**

- (Final product) 100 x 60 x 50 mm (39.5 x 23.5 x 19.5 inches)

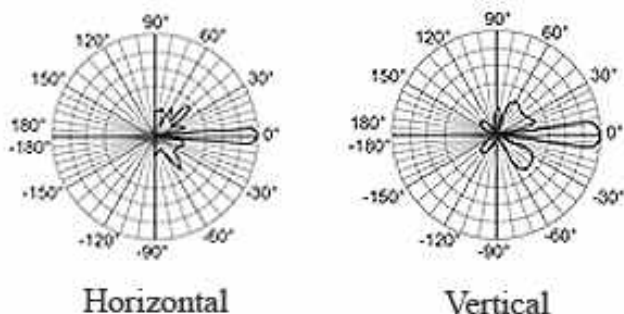
**Warranty:**

- 3 Years

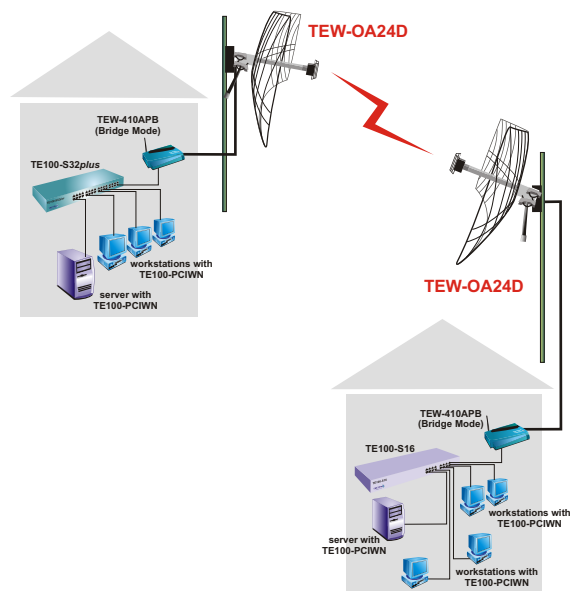
# TEW-OA24D

## 24dBi Outdoor Directional Antenna

### Pattern



### NETWORKING SOLUTIONS



**To Order Please Call:**  
**1-888-326-6061**

### RELATED PRODUCT

- ➔ **TEW-OA24D:** Antenne Directionnelle de 24dBi pour usage extérieur (IEEE 802.11b, bande de fréquence 2.4 GHz ISM)
- ➔ **TEW-2000F:** Câble de type-N mâle à SMA Femelle (2 mètres) pour antenne à usage extérieur
- ➔ **TEW-8000F:** Câble de type-N mâle à SMA Femelle (8 mètres) pour antenne à usage extérieur
- ➔ **TEW-OA14DK:** Antenne Extérieure Directionnelle 14dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4 GHz avec câble SMA (TEW-2000F) et oreilles pour montage murale
- ➔ **TEW-IA040:** Antenne Intérieure Omni Directionnelle 4dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4GHz
- ➔ **TEW-IA06D:** Antenne Intérieure Directionnelle 6dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4GHz

#### NOTE:

Pour des résultats maximales dans l'amélioration de votre installation de votre réseau Sans Fil, nous vous conseillons vivement de consulter votre Spécialiste Installateur pour plus de sécurité et pour une installation plus appropriée à votre structure.

### ORDERING INFORMATION

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**TRENDnet**  
TRENDware, USA