



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)

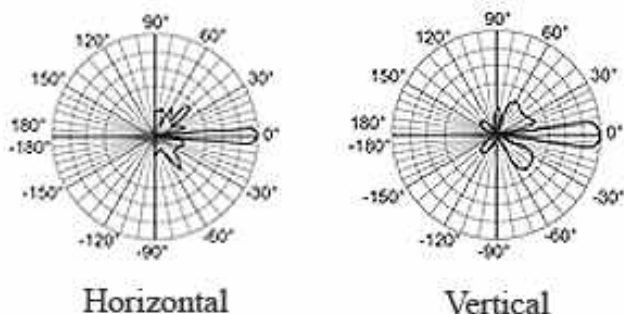
Warranty:

- 3 Years

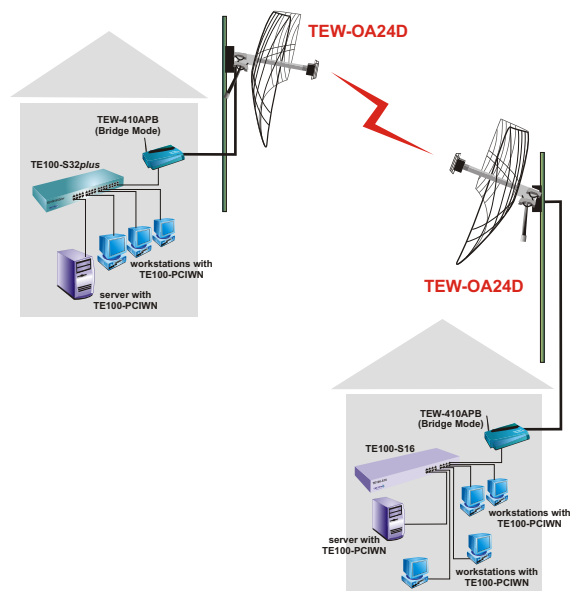
TEW-OA24D

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
Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA