



## Point D'accès PoE Wi-Fi N300 12dBi 5GHz pour usage à l'extérieur

TEW-676APBO (v1.0R)

Le Point D'accès PoE Wi-Fi N300 12dBi 5GHz pour usage à l'extérieur, modèle TEW-676APBO, fournit une connectivité point à point à haut débit. Il prend en charge une variété de cas d'installation avec Point d'accès, Point d'accès routeur, système de distribution sans fil (WDS), Equipement d'utilisateur (CPE), et modes Répéteur.

Le classement météorologique IP-66/67 et le boîtier solide en aluminium assurent le plus haut niveau de protection contre les conditions météorologiques extrêmes. Un kit de montage d'extérieur est fourni et des indicateurs LED de résistance aux conditions météorologiques facilitent l'installation et le dépannage du produit.

Il n'est pas nécessaire d'installer ce point d'accès à proximité d'une source d'alimentation—la technologie PoE transmet à la fois le courant et les données via un câble Ethernet. Prise en charge des derniers protocoles de sécurité sans fil ce qui assure le plus haut niveau de protection du réseau. Installer ce point d'accès avec le kit parafoudre externe de TRENDnet, modèle TEW-ASAL1, pour protéger la totalité de votre réseau de la foudre.

## APERÇU DU PRODUIT

- Connexions d'immeuble à immeuble sans fil à haut débit
- Prise en charge de Point d'accès, Point d'accès routeur, Système de Distribution sans fil (WDS), Equipement d'utilisateur (CPE), et modes Répéteur
- Boîtier en aluminium classé IP-66/67
- Alimenté par la technologie d'alimentation par Ethernet (PoE)



## CARACTÉRISTIQUES

- Appareil compatible PoE
- 1 port POE LAN 10/100Mbps à Auto-MDIX
- 1 bouton de réinitialisation
- Voyants LED : Alimentation, WLAN, LAN
- Antenne interne 12 dBi à plaque de puissance élevée (polarisation: V 30°, H 30°)
- Compatible avec la technologie 802.11n/a (spectre de 5 GHz) avec des débits allant jusque 300 Mbps
- Robuste IP66/67 météo nominale preuve boîtier en aluminium
- Compatible avec les modes points d'accès routeurs (PA), Point d'accès (PA), système de distribution sans fil (WDS), Customer Premises Equipment (CPE), pont client + Répéteur, et CPE + AP
- Multiples SSID ou Points d'accès virtuel avec isolement client de couche 2 VLAN
- Restriction d'accès avec filtrage de Contrôle d'accès Internet, MAC, et IP
- Universal Plug and Play (UPnP) pour découverte et support automatiques de configuration des périphériques des applications Internet
- Sécurité sans fil assurée grâce au WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK, and WEP
- Plusieurs sessions de communication pour les applications VPN communes (IPSec, L2TP et PPTP)
- Qualité de technologie de service (Qst): IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q Tag VLAN à contrôle de priorité et multimédia Wi-Fi (WMM)
- Prise en charge de IEEE 802.11f IAPP (inter Protocole de point d'accès), IEEE 802.11h (Contrôle de puissance de Transmission) et IEEE 802.11d (itinérance multi pays)
- Configuration aisée via le navigateur Internet en utilisant les plus récentes versions d'Internet Explorer, FireFox, Safari et Chrome
- Prise en charge de la gestion SNMP(v2c et v3), Telnet, SSH, et HTTP/HTTPS
- Matériel de fixation
- Câble électrique de mise à la terre
- Garantie limitée de 3 ans

### Références de Vitesse et Distance

Veillez noter que les informations suivantes concernant les vitesses et distances potentielles de connexions servent uniquement de référence. Elles sont référencées à partir d'une vue dégagée des installations sans autre source de dégradation de signal. Chaque environnement d'installation est unique. TRENDnet n'est pas responsable des indicateurs de performance qui peuvent varier de ceux référencés ci-dessous.

- Lors de la mise en réseau du même appareil, cet appareil est classé pour une connexion sur des distances à vue dégagée jusqu'à 7 km (4.3 miles).



## SPÉCIFICATIONS

### HARDWARE

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câblé: IEEE 802.3u (100Base-TX)</li> <li>• Sans fil: IEEE 802.11a/n (5 GHz)</li> </ul>
<b>Voyants lumineux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power (Alimentation), LAN, WLAN (activité sans fil)</li> </ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenne Patch 12dBi intégré (polarization: V30°, H30°)</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ports LAN 10/100Mbps PoE RJ-45, Uniquement passif (non conforme 802.3af)</li> </ul>
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 215 x 122 x 66 mm ( 8.5 x 4.8 x 2.6 pouces)</li> </ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 kg (2.2 livres)</li> </ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 watts (max.)</li> </ul>
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigateur Internet (HTTP/HTTPS), SNMP (v2c and 3), Telnet, SSH</li> </ul>
<b>Supporte des vents allant jusque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 km/hr</li> </ul>
<b>Étanche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible IP66/67</li> </ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement: -20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)</li> <li>• Entreposage: 0° ~ 60°C (32°F ~ 140°F)</li> </ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95% (sans condensation)</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sortie courant continu d'injection d'alimentation PoE: 48VDC, 0.4A</li> </ul>
<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> </ul>

### SANS FIL

<b>Fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.725 ~ 5.845 GHz</li> </ul>
<b>Modes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Routeur, Point d'accès + WDS, WDS, CPE, Client Pont+Répéteur, CPE + Point d'accès</li> </ul>
<b>Points d'accès virtuels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7</li> </ul>
<b>Clients associés (max)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 224 (Mode AP), 32 (Mode Répéteur)</li> </ul>
<b>Couverture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligne de visée: 7 km</li> </ul>
<b>Technique de modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: OFDM avec BPSK, QPSK, QAM et 64QAM</li> <li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM</li> </ul>
<b>Débit des données (récupération automatique)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: Jusqu'à 54Mbps</li> <li>• 802.11a/n: Jusqu'à 300Mbps</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS pour mode AP/CPE, WEP/WPA2-PSK pour mode WDS</li> <li>• Filtrage MAC (20 entrées) et filtrage IP (20 entrées)</li> </ul>
<b>Puissance d'émission</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 26dBm (FCC)</li> </ul>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: -91dBm (typique) @ 29Mbps</li> <li>• 802.11a/n: -68dBm (typique) @ 300Mbps</li> </ul>
<b>Canaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC: 149,153,157,161,165</li> </ul>

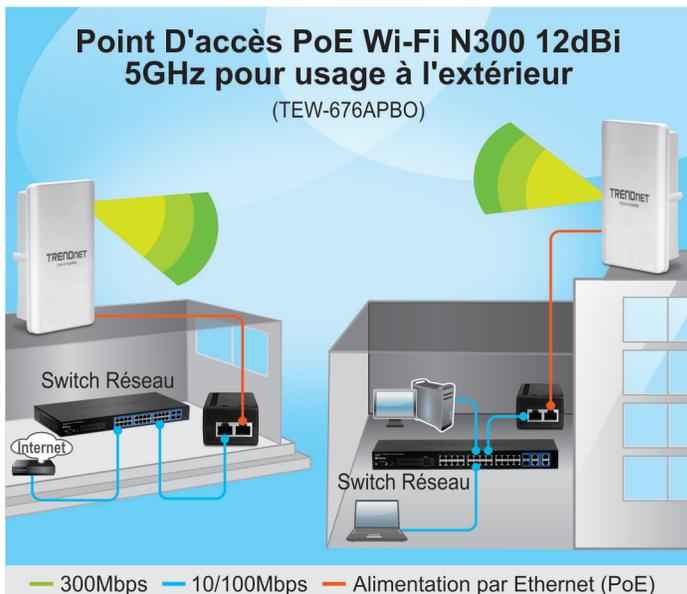
\* La couverture sans fil efficace peut varier selon l'alimentation de sortie de l'appareil sans fil, le gain de l'antenne, l'orientation de l'antenne, la sensibilité de réception, et les interférences radio. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons de consulter un installateur professionnel pour une étude du site, les précautions de sécurité et la bonne installation.

# “Point D'accès PoE Wi-Fi N300 12dBi 5GHz pour usage à l'extérieur”

TEW-676APBO (v1.0R)



## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-676APBO

CD-ROM (guide de l'utilisateur)

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Matériel de montage

Injecteur PoE & cordon d'alimentation

Prise RJ45 étanche (câble Ethernet non fourni)

Câble de mise à la terre

## PRODUITS EN RELATION

<b>TEW-455APBO</b>	Le point d'accès PoE extérieur High Power sans fil 14dBi
<b>TL2-E284</b>	Switch Layer 2 10/100 Mbps à 24 ports, dont 4 port Gigabit et 2 logements Mini-GBIC partagés
<b>TL2-G244</b>	Switch Layer 2 Gigabit à 24 ports, dont 4 logements Mini-GBIC partagés

## INFORMATION POUR COMMANDER

**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)

