



## Point d'accès PoE extérieur N300 TEW-739ABPO (v1.0R)

- Importante couverture sans fil N300 en extérieur (bande des 2,4 GHz)
- Compatible avec les modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA
- Boîtier en aluminium de classe IP67
- Les antennes nécessaires sont vendues séparément\*
- Matériel de fixation murale et sur poteau

Le Point d'accès PoE N300 de TRENDnet pour usage à l'extérieur, modèle TEW-739APBO, fournit une couverture extérieure WiFi N300. Plusieurs scénarios d'installation sont permis grâce aux modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA. Le solide boîtier en aluminium classé IP67 est fourni avec son matériel de fixation murale et sur poteau. Les antennes, vendues séparément, sont nécessaires au fonctionnement\*.

## Performances



### Antennes

Les antennes, vendues séparément, sont nécessaires au fonctionnement— modèle TEW-AO57 ou TEW-AO46S



### Compatibilité multi mode

Compatible avec les modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA



### Sans fil N300 (2,4 GHz)

Compatible avec les technologies 802.11n/g/b (2,4 GHz) avec des débits de transfert des données jusqu'à 300 Mb/s



### Classification pour extérieur

Boîtier résistant, en aluminium avec une classification IP67 de protection contre les intempéries



### Power over Ethernet (PoE)

Fourni avec un injecteur PoE propriétaire, afin de pouvoir le connecter à un switch non-PoE normal



### Journaux

Les journaux et les statistiques en temps réel aident au dépannage



### Sans fil crypté

Compatible avec le cryptage sans fil jusqu'à WPA2



### SSID multiple

Créez jusqu'à sept SSID supplémentaires



### Compatibilité

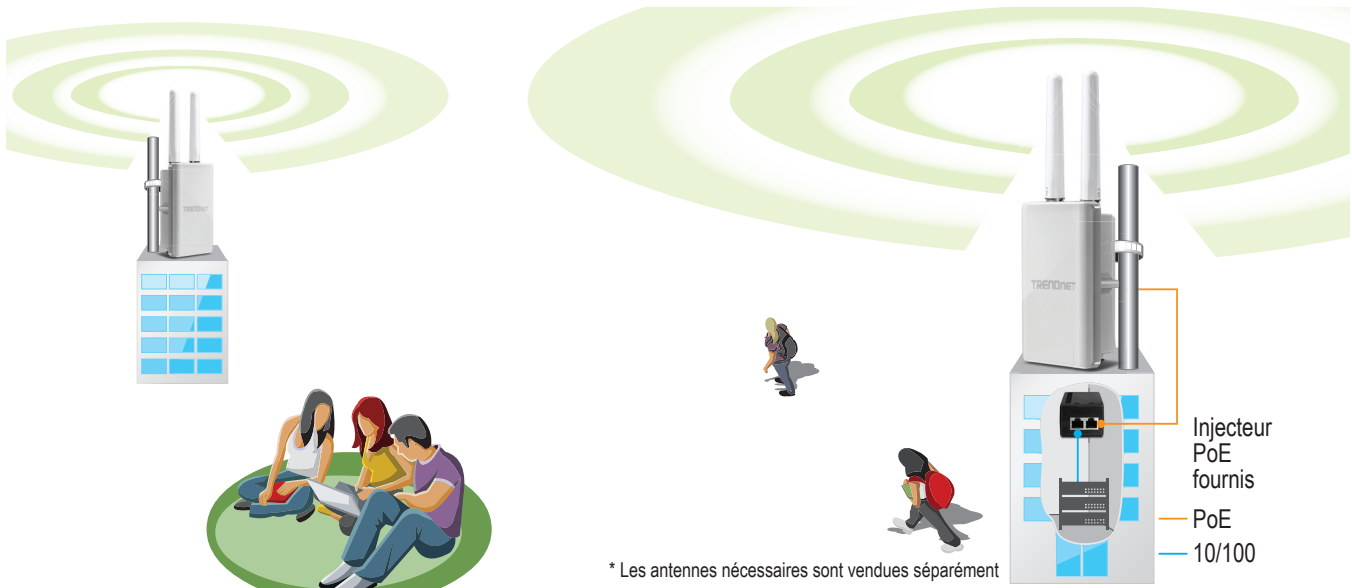
Compatible avec les anciens périphériques sans fil



### Matériel de fixation

Matériel de fixation murale et sur poteau fourni

## Solution de réseaux



\* Les antennes nécessaires sont vendues séparément

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz jusqu'à 300 Mb/s)

### Interface matérielle

- 1 port 10/100 Mb/s (PoE propriétaire)\*\*
- 2 connecteurs d'antenne de Type N (femelles) (les antennes nécessaires sont vendues séparément\*)
- Bouton de 'reset'
- Point de mise à la terre
- Voyants LED

### Fonctions spéciales

- Protection contre les intempéries de classe IP67
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- Compatibilité DDNS pour dyn.com, dhs.org, osd, tzo.com
- Programmation des heures d'activation/désactivation du signal

### Contrôle d'accès

- Cryptage sans fil : WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

- Pare-feu (mode CPE): NAT, Serveur virtuel, Hôte DMZ, Communication PPTP/L2TP/IPsec VPN
- Contrôle d'accès : MAC, filtrage des IP, isolation client de couche 2, limitation par client SSID
- 802.1Q VLAN

### QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP)/ToS
- 802.1p/CoS

### Modes de fonctionnement

- Access Point (PA)
- Wireless Distribution System (WDS)
- Répéteur
- CPE + PA (WISP)

### SSID

- Jusqu'à 8 SSID

### Types de connexions internet (mode CPE)

- IP dynamique (DHCP)
- IP statique (fixe)
- PPPoE (IP dynamique/IP statique)
- PPTP (IP dynamique/IP statique)

### Gestion / contrôle

- Gestion locale/à distance basée sur Internet (HTTP, HTTPS)
- Gestion locale/à distance basée sur CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v1/v2c/v3
- Interruption SNMP
- MIB II
- Mise à jour du micrologiciel

- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Journal des événements
- Redémarrer
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping
- Chien de garde Ping

### Pare-feu (mode CPE):

- Statique
- Dynamique (RIP v1/2, OSPF)

### Fréquence

- FCC: 2,412 – 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 – 2,472 GHz

### Canaux sans fil

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

### Modulation

- 802.11b : DBPK, DQPSK, CCK avec DSSS
- 802.11g/n : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM avec OFDM

### Protocole d'accès au média

- CSMA/CA avec ACK

### Puissance d'émission/sensibilité de réception sans fil

- 802.11b : FCC/ETSI : FCC : 24 dBm (max.), ETSI : 14 dBm (max.)/-88 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g : FCC/ETSI : FCC : 24 dBm (max.), ETSI : 14 dBm (max.)/-74 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n : FCC/ETSI : FCC : 24 dBm (max.), ETSI : 14 dBm (max.)/-69 dBm (typique) @ 300 Mb/s

## Alimentation

- Entrée : 100-220 V, 50/60 Hz, 0,6 A
- Sortie : 48 V, 0,5 A
- Consommation : 22 watts (max.)

## Température de fonctionnement

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

## Humidité en fonctionnement

- Max. 99 %, pas-de-condensation

## Certifications

- CE
- FCC

## Dimensions

- 215 x 122 x 66 mm (8,5 x 4,8 x 2,6 pouces) (sans le support de fixation)

## Poids

- 0,8 kg (1.8 livres)

## Garantie

- Limitée de 3 ans

## Contenu de l'emballage

- TEW-739APBO

- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Matériel de fixation
- Injecteur PoE propriétaire
- Prise RJ45 étanche (câble réseau non fourni)
- Adaptateur secteur (48 V, 0,5 A)
- Câble de mise à la terre

\* La couverture sans fil réelle peut varier en fonction de la puissance d'émission du périphérique, du gain de l'antenne, de l'alignement de l'antenne, de la sensibilité du récepteur et des interférences radio. En outre, les facteurs environnementaux comme les conditions climatiques, les obstacles physiques et d'autres éléments peuvent affecter les performances. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons de consulter un installateur professionnel qui analysera le site, prendra les mesures de sécurité nécessaires et procédera à une installation correcte

\*\*Longueur maximum recommandée du câble PoE : 70 m.

## Produits en relation

TEW-AO46S	Kit d'antennes extérieures omni dual band avec protecteur de surcharge 4/6 dBi
TEW-AO57	Kit d'antennes extérieures omni dual band 5/7 dBi

