



## Point d'accès PoE extérieur WiFi N300 10 dBi

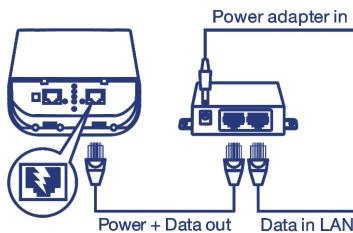
TEW-740APBO (v3.0R)

- Mise en réseau WiFi N300 de point à point (2,4 GHz)
- Compatibles avec les modes Point d'accès (PA), Wireless Distribution System (WDS), Pont client + PA, WiFi ISP (WISP) + PA, CPE + PA et contrôle PA (CAP)
- Antenne directionnelle 10 dBi intégrée
- Adaptateur secteur PoE propriétaire fourni
- 1 Port PoE entrant 10/100Mb/s et 1 port 10/100Mbps

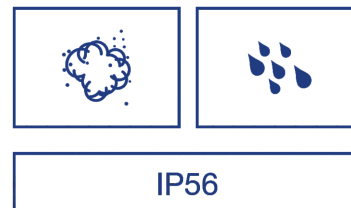
Le point d'accès PoE extérieur 10 dBi de TRENDnet, le modèle TEW-740APBO, fournit une connexion WiFi N300 de point à point. De nombreux scénarios d'installation sont possibles grâce aux modes Point d'accès (PA), Wireless Distribution System (WDS), Pont client + PA, WiFi ISP (WISP) + PA, CPE + PA et contrôle PA (CAP). Le boîtier classé IP56 est fourni avec son matériel de fixation murale et sur mât.



Wireless Distribution System (WDS)

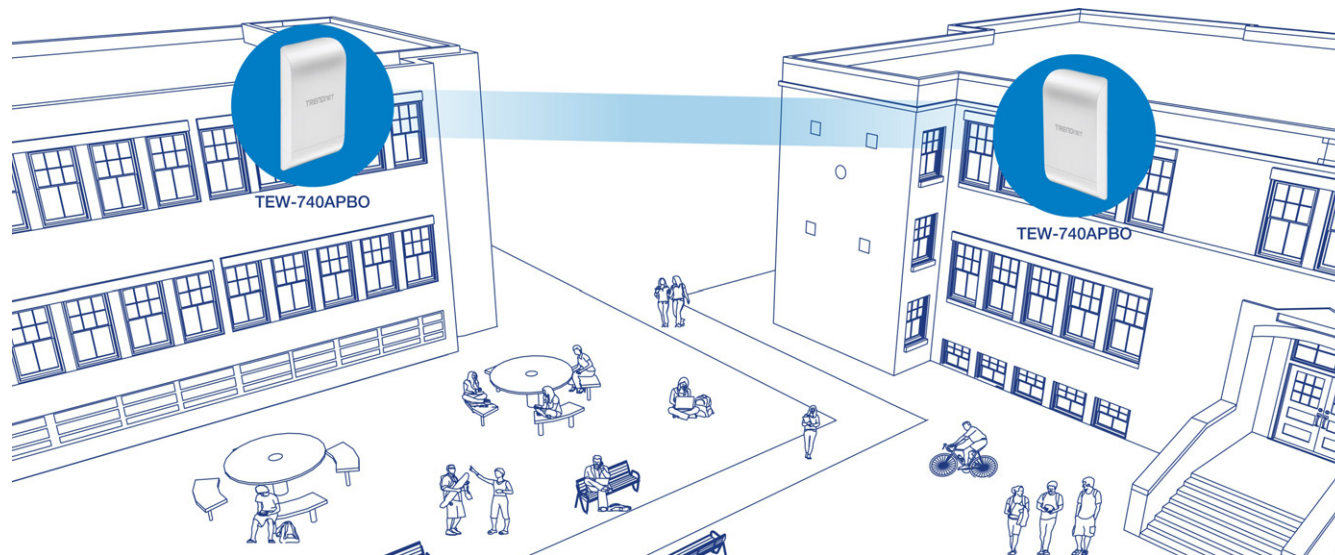


**Adaptateurs secteur PoE**  
L'injecteur PoE inclus fournit l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet à une distance maximum de 20m (66 pieds).



**Conçu pour l'extérieur**  
Boîtier résistant avec une protection contre les intempéries de classe IP56 et une température de fonctionnement de -22° – 60°C (-7,6° – 140°F).

## SOLUTION RÉSEAUX



## CARACTÉRISTIQUES



### Mode WiFi

Compatibles avec les modes Point d'accès (PA), Wireless Distribution System (WDS), Pont client + PA, WiFi ISP (WISP) + PA, CPE + PA et contrôle PA (CAP)



### WiFi N300 (2,4 GHz)

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



### Classification pour extérieur

Boîtier résistant avec une protection contre les intempéries de classe IP56 et une température de fonctionnement de -22° – 60°C (-7,6° – 140°F).



### Antenne directionnelle

Antenne directionnelle 10 dBi intégrée



### Adaptateurs secteur PoE

L'injecteur PoE inclus fournit l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet à une distance maximum de 20m (66 pieds).



### Journaux

Les journaux et les statistiques en temps réel aident au dépannage



### WiFi crypté

Compatible avec le cryptage WiFi jusqu'à WPA2



### SSID multiples

Créez jusqu'à six SSID supplémentaires



### Matériel de monter

Matériel de fixation murale et sur mât fourni



### Compatibilité

Compatible avec les anciens périphériques WiFi

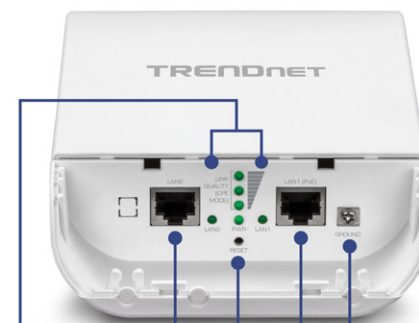


### Voyants LED

Les LED informent sur la qualité de la liaison WiFi en mode WISP



1



2

3

4

5

6

- 1 Classification pour extérieur
- 2 Voyants LED
- 3 Port 10/100 Mb/s
- 4 Bouton de réinitialisation
- 5 Port PoE 10/100 Mb/s
- 6 Point de mise à la terre

# SPÉCIFICATIONS

## Standards

- 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 802.11k
- IEEE 802.11n (2,4GHz à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11r

## Interface matériel

- 1 port LAN1 10/100 Mb/s (longueur max. du câble PoE propriétaire: 20m/66 pieds)
- 1 ports LAN2 10/100Mbps
- Voyants LED
- Bouton de réinitialisation
- Point de mise à la terre

## Fonctions spéciales

- Protection contre les intempéries de classe IP56
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- Programmation des heures d'activation/désactivation du signal
- Itinérance rapide 802.11r / 802.11k

## Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, 802.1X
- 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
- Authentification ouverte 2.0 / Walled Garden (jardin clôturé) pour l'authentification des invités
- Portail captif personnalisable pour l'authentification des invités

## QoS

- WMM

## Modes de fonctionnement

- Access Point (AP)
- Point d'accès (PA) + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- WISP (CPE) + AP
- Pont client + PA
- Routeur
- Contrôle PA (CAP)

## SSID

- Jusqu'à 7 SSID

## Types de connexions Internet (Modes WISP (CPE) + AP et routeur)

- 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 v2c/v3
- Interruption SNMP
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Journal des événements
- Journal d'authentification
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping
- Détermination d'itinéraire
- Contrôle LED

## Fréquence

- FCC: 2.412 - 2.462GHz
- ETSI: 2.412 – 2.472GHz
- IC: 2.412 - 2.462GHz

## Canaux WiFi

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

## Modulation

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

## Protocole d'accès au média

- CSMA/CA avec ACK

## Gain de l'antenne

- Antenne secteur interne de 10 dBi

## Puissance d'émission WiFi

- 802.11b: FCC: 26 dBm (max.) / CE: 10,4 dBm (max.) / IC: 26 dBm (max.) @ 11Mbps
- 802.11g: FCC: 25 dBm (max.) / CE: 10,5 dBm (max.) / IC: 25 dBm (max.) @ 54Mbps
- 802.11n: FCC: 28 dBm (max.) / CE: 10,6 dBm (max.) / IC: 28 dBm (max.) @ 150Mbps
- 802.11n: FCC: 27 dBm (max.) / CE: 10,6 dBm (max.) / IC: 27 dBm (max.) @ 300Mbps

## Sensibilité du récepteur

- 802.11b: -88 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: -74 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: -71 dBm (typique) @ 150 Mb/s
- 802.11n: -69 dBm (typique) @ 300 Mb/s

## Alimentation

- Input: 100 – 220V AC, 50/60Hz, 0.5A
- Sortie: 12V CC, injecteur PoE propriétaire / passif 1A
- Consommation max.: 6,6W

## Température de fonctionnement

- -22° – 60° C (-7.6° – 140° F)

## Humidité en fonctionnement

- Max. 99% pas de condensation

## Certifications

- FCC
- CE
- IC

## Dimensions

- 195 x 118 x 61 mm (7,6 x 4,6 x 2,4 pouces)
- Poids
- 304g (10,7 livre)

## Garantie

- 3 ans

## Contenu de l'emballage

- TEW-740APBO
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12 V DC, 1 A)
- Injecteur PoE propriétaire/passif
- Fil de masse
- Matériel de fixation

\* La couverture WiFi réelle peut varier en fonction de la puissance d'émission WiFi 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

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • [intlsales@trendnet.com](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://www.TRENDnet.com)

TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concernant les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visiter <http://www.trendnet.com>. © Copyright TRENDnet Tous droits réservés.

Modifie: 7/9/2020