TRENDNET



TEW-740APBO

Table of Content

1 Français

- 1. Avant de commencer
- 2. Configuration matérielle
- 3. Installation du matériel

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TEW-740APB0
- · CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Injecteur Power over Ethernet propriétaire
- Alimentation (48 V DC, 0.5 A)
- Matériel de fixation
- Prise RJ45 étanche (Le câble Ethernet n'est pas fourni)
- · Câble de terre

Exigences minimales

- Un ordinateur avec une carte réseau filaire ou sans fil et un navigateur Internet
- Un Switch ou un routeur réseau avec un port LAN réseau disponible
- 2 câble réseau RJ-45 (vendu séparément)
- Tournevis Phillips (vendu séparément)

Remarque:

- Le TEW-740APBO ne supporte pas IEEE 802.3af. Vous devez utilser l'injecteur Power over Ethernet propriétaire fournit avec le TEW-740APBO.
- Vérifiez dans l'emballage que le kit étanche est bien complet (Le câble Ethernet n'est pas fourni).



Ensemble principal



Joint



Patte



Écrou de plombage

2. Configuration du matériel

Remarque: L'adresse IP par défaut du TEW-740APBO est 192.168.10.100. Pour configurer le TEW-740APBO, votre adaptateur réseau doit disposer d'une adresse IP dans le sous réseau 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.50). Veuillez consulter l'annexe du Guide de l'utilisateur pour plus d'informations.

Phase 1: Vue d'ensemble

 Inscrivez l'adresse MAC (MAC1) des deux TEW-740APBO. L'adresse MAC (MAC1) est localisée sur la partie latérale du dispositif. Dans l'exemple ci-dessous, supposons que les données sont les suivantes:

Adresse MAC du TEW-740APB0 #1: 00:11:22:00:00:11 Adresse MAC du TEW-740APB0 #2: 00:11:22:00:11:22



10dBi Wireless N300 Outdoor PoE Access Point

Model No: TEW-740APBO







See Caution in Manual FCC ID: XU8TEW740APBO

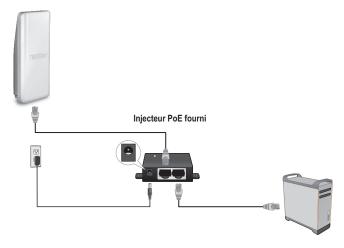
IC: 6337A-TEW740APBO

S/N: GT1603S04A00001 H/W:V1.0R F/W:V1.1.9 MADE IN TAIWAN

Paramètres WDS

Remarque:

- La configuration initiale doit être effectuée dans un environnement de test avec les deux TEW-740APBO éloignés d'environ 5 mètres (15 pieds) l'un de l'autre.
- 2. Configurez et connectez les appareils avant de les installer.



- 1. Branchez une extrémité d'un câble réseau au TEW-740APBO #1.
- Branchez l'autre extrémité du câble réseau au port P+DATA OUT de l'injecteur Power over Ethernet.
- Branchez une extrémité d'un autre câble réseau au port 10/100 DATA IN de l'injecteur Power over Ethernet.
- 4. Branchez l'autre extrémité du câble réseau au port Ethernet de votre ordinateur.
- 5. Branchez l'adaptateur à l'injecteur Power over Ethernet. Ensuite, branchez l'adaptateur réseau à une prise de courant (Les modèles de Européens comportent un interrupteur. Veuillez positionner l'interrupteur en position Allumé (« On »)).
- Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sousréseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.50) et un masque sous réseau de 255.255.255.0.

Ouvrez votre navigateur, entrez l'adresse IP du point d'accès dans la barre d'adresse et appuyez sur Enter (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.



- 8. Alimentation via le point d'accès extérieur.
- 9. Identifiez-vous sur le page de configuration du navigateur.
- 10. Changez le mot de passe administrateur.
- 11. Assignez une adresse IP correcte au point d'accès dans le sous réseau défini par le routeur. Evitez d'utiliser une adresse IP dans le groupe DHCP de votre routeur. Dans l'exemple cidessous, supposons que les données sont les suivantes :

Adresse IP du routeur: 192.168.10.1

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

DHCP Pool: 192.168.10.100~192.168.10.149

Le TEW-740APBO sera paramétré avec les adresses IP suivantes:

TEW-740APB0 #1

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.50

IP Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

IP Gateway (Adresse IP de la passerelle): 192.168.10.1

Primary DNS: 192.168.10.1

TEW-740APB0 #2

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.51

IP Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle): 192.168.10.1

Primary DNS: 192.168.10.1

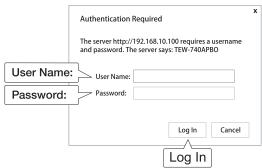
- 12. Activez le mode WDS.
- Activez le cryptage WPA2-PSK AES et configurez un mot de passe sans fil pour le point d'accès.
- 14. Indiquez l'adresse MAC de l'autre point d'accès extérieur.
- 15. Répétez le processus pour le deuxième point d'accès extérieur.

- 16. Confirmez la connexion entre les deux points d'accès.
- 17. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut et cliquez sur Log In. Par défaut: Remarque: Lors de la première installation, vous devez changer le mot de passe admin.

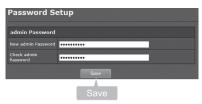
User Name (Nom d'utilisateur): admin

Password (Mot de passe): admin

Remarque: Le nom d'utilisateur et le mot de passé sont sensibles à la casse.



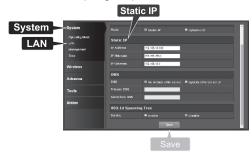
- 18. Saisissez un nouveau mot de passe.
- 19. Confirmer le mot de passe nouveau.
- 20. Cliquez ensuite sur Save (Enregistrer).



21. Attendre Svp pendant la remise à zéro du point d'accès.

System is restarting, please wait for 44 seconds

- 22. Saisissez le nom d'utilisateur et le nouveau mot de passe et cliquez ensuite sur Log In.
- 23. Cliquez sur **System** (Système) → **LAN**.
- 24. Sélectionnez Static IP.
- Configurez l'adresse IP, Netmask IP et Gateway IP en conformité avec l'exemple de Phase 1: Vue d'ensemble.
- 26. Sélectionnez Specify DNS Server IP.
- 27. Configurez Primary DNS en conformité avec l'exemple de Phase 1: Vue d'ensemble.
- 28. Cliquez ensuite sur Save (Enregistrer).



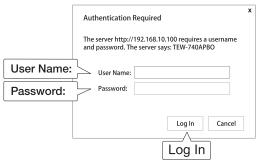
- 29. Cliquez sur System (Système) → Operating Mode (Mode de fonctionnement).
- Sélectionnez le WDS Mode (Mode WDS) et cliquez sur Save&Reboot (enregistrer et redémarrer).



31. Attendre Svp pendant que les remises à zéro du point d'accès.



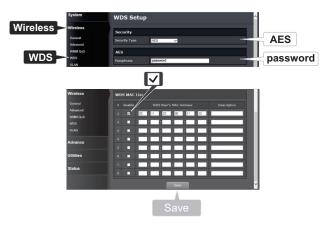
 Saisissez le Username (nom d'utilisateur) et le Password (mot de passe), ensuite cliquez sur Log In.



33. Cliquez sur Wireless (Sans fil) \rightarrow WDS.

Remarque: Afin de protéger votre réseau de tout accès non autorisé, il est recommandé d'activer le cryptage sans fil.

34. Indiquez l'adresse MAC de l'autre point d'accès. La configuration ci-dessous sera basée sur l'exemple dans la Phase 1 : Vue d'ensemble.



35. Cliquez sur Reboot (Relancer).



36. Cliquez sur Reboot (Relancer).



37. Répéter les étapes de 2 à 27 pour le TEW-740APBO #2.

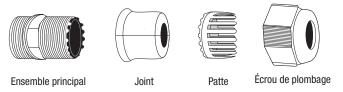
Phase 3: Confirmation de la connexion

- 1. Laissez le TEW-740APBO #2 connecté à votre ordinateur.
- 2. Branchez le TEW-740APBO #1 à un port LAN d'un routeur se trouvant sur votre réseau.
- Pour vérifier la connexion, lancez l'invite de commande de votre ordinateur et testez via un ping l'adresse IP du TEW-740APBO #1 assignée depuis votre ordinateur.
- Une réaction positive signifie que les deux TEW-740APBO sont correctement configurés et connectés.

3. Installation du matériel

Installation Imperméable de kit

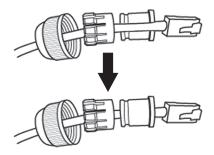
- 1. Dévissez l'écrou de plombage de l'ensemble principal.
- 2. Enlevez le joint en caoutchouc de la patte.
- 3. Vérifiez que vous disposez bien des pièces suivantes: Ensemble principal, joint, patte, écrou de plombage



4. Insérez une extrémité du câble Ethernet dans l'écrou de plombage.



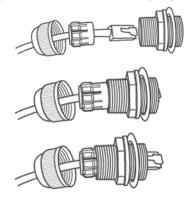
5. Insérez le câble Ethernet dans le joint.



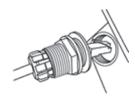
6. Insérez le joint dans la patte en caoutchouc.



7. Insérez le joint et la patte en caoutchouc dans l'ensemble principal.



8. Connectez le câble Ethernet au port PoE se trouvant à l'arrière du TEW-740APBO.



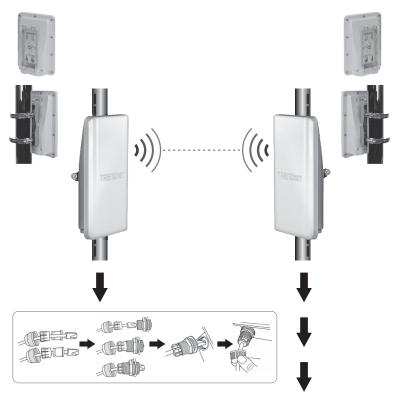
9. Fermez la prise au boitier du TEW-740APBO.

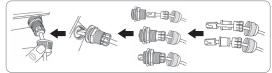


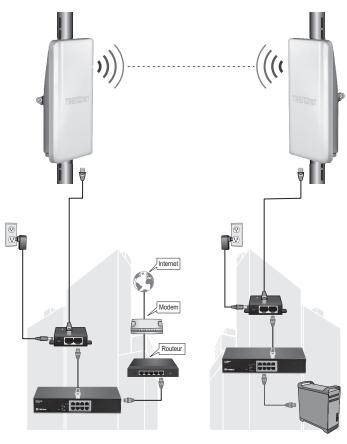
10. Fermez le capuchon de la prise étanche.



Configuration de point à point (pont WDS)







Bâtiment 1

Bâtiment 2

- 1. Consultez le schéma ci-dessus.
- Installez les TEW-740PBO à l'endroit désiré. (Veuillez consulter la fixation sur mât du TEW-740APBO pour les instructions de fixation)
- 3. Branchez les TEW-740APBO à leurs réseaux respectifs.
- 4. Confirmez que les TEW-740APBO se font bien face.
- Vérifiez que les indicateurs LED des deux TEW-740APBO fonctionnent parfaitement: PWR [Puissance] (vert / continu), Force du signal sans fil (clignotant / vert).

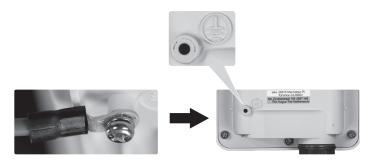


Connexion à la terre

1. Identifier le trou au sol sur le point d'accès extérieur. Vous verrez un symbole à côté du trou.



- 2. Alignez l'un des bouts du câble de terre sur l'orifice. Replacez ensuite la vis et la rondelle.
- 3. Branchez le câble de terre vert à un objet de mise à la terre. ex.: élément conducteur, système électrique de mise à la terre ou une structure du bâtiment.



Installation du TEW-740APBO sur un poteau

Remarque: La fixation pour montage sur un poteau supporte des poteaux d'un diamètre maximum de 101 mm (3,98 pieds).

- Alignez le support de montage avec le trou sur l'appareil et le fixer avec la vis M6x8 et la rondelle fournies.
- Faites glisser autour du pole les deux pinces de montage qui sont fournis. Placez le support de montage à la hauteur et la position souhaitée.
- Fixez le TEW-740APBO sur le support de montage du pôle en utilisant les vis de fixation de montage.



4. Adaptez l'orientation de l'TEW-740APBO au besoin.



Déclaration de conformité



Manufacturer's Nom et Adre

TRENDnet, Inc.

20675 Manhattan Place Torrance, CA 90501 USA



Détails du produit:

Modèle: TEW-740APBO

Nom du produit: Point d'accès PoE extérieur 10 dBi WiFi N300

Nom Commercial: TRENDnet

TRENDnet déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinantes de la Directive en vertu de notre seule responsabilité.

Sécurité EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

CEM

EN 301 489-1 V1.9.2: 09-2011 EN 301 489-17 V2.2.1: 09-2012 EN 55022: 2010 + AC: 2011

EN 55024: 2010

Spectre radio et santé

EN 300 328 V1.8.1: 06-2012

Ce produit est conforme à la directives suivante.

Directives:

Directive Basse Tension 2006/95/CE et 2014/35/EU Directive CEM 2004/108/CE et 2014/30/EU Directive R&TTE 1999/5/CE Directive ROHS 2011/65/UE

REACH Réglement (CE) N° 1907/2006

Remarque:

Ce dispositif a été conçu pour assurer l'accès au réseau ininterrompu. Ce dispositif n'offre pas la fonctionnalité d'administration de l'énergie, comme par exemple la fonction d'arrêt (Off) ou bien celle du mode de veille (Standby).

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA Date: Avril 12, 2016

Nom: Sonny Su Position: Director of Technology

Signature:

longo



Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service. Specific warrants periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

Eingeschränkte Garantie

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

Garantía limitada

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

Ограниченная гарантия

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

Garantia Limitada

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

Piiratud garantii

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiiaja täpne pikkus konkretse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehelt.

Garanzia limitata

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.



Consignes de sécurité



Avant d'utiliser votre appareil TRENDnet pour la première fois, il est indispensable de lire et de comprendre toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement. Conservez les instructions dans un lieu sûr pour les consulter ultérieurement. Plusieurs produits TRENDnet sont prévus pour une utilisation en extérieur et supportent certaines conditions climatiques. Veuillez consulter la classe de protection IP (ingress Protection) du produit et l'humidité ainsi que les places de températures.

DANGERS dus à l'électricité

Avertissement: N'ouvrez jamais les appareils TRENDnet. Ceci peut causer un risque d'électrocution! L'appareil n'est hors tension que lorsqu'il est débranché de l'alimentation secteur. Aucun entretien physique des appareils TRENDnet n'est nécessaire.

Si des dégâts sont occasionnés, débranchez l'appareil TRENDnet de la prise de courant et contactez EXCLUSIVEMENT un technicien qualifié.

Par dégât, nous entendons:

- · Le câble d'alimentation/la prise est abîmé/e
- Si l'appareil a été atteint par un liquide (p. ex. pluie ou eau ; sauf pour les produits prévus pour une utilisation en extérieur)
- · L'appareil ne fonctionne plus
- Un dégât occasionné au boîtier de l'appareil

N'utilisez les appareils TRENDnet qu'en les connectant à une alimentation secteur.

Afin de déconnecter l'appareil de l'alimentation secteur, enlevez l'appareil lui-même ou débranchez-le de la prise de courant. La prise de courant et tous les appareils réseau connectés doivent rester facilement accessibles afin de débrancher la prise de courant rapidement en cas de besoin.

Les appareils TRENDnet sont conçus pour une utilisation en intérieur uniquement et dans un endroit sec (sauf ceux disposant d'une classe de protection pour une utilisation en extérieur)

Pour nettoyer un appareil TRENDnet, débranchez-le tout d'abord de la prise de courant et utilisez uniquement un chiffon sec.

DANGERS dus à la surchauffe

N'exposez jamais un appareil TRENDnet à des températures extrêmes (P. ex. lumière directe du soleil, feu ou autres sources de chaleur). Veuillez installer les produits bénéficiant d'une classe de protection pour l'extérieur dans un environnement se trouvant dans la camme de température et d'humidité du produit.

Ne superposez pas plusieurs appareils TRENDnet.

Installez uniquement les appareils TRENDnet que dans des endroits disposant d'une ventilation adéquate (des fentes et des ouvertures sur le boîtier servent à la ventilation).

- Ne recouvrez pas les appareils TRENDnet lorsqu'ils sont en fonction.
- Ne placez aucun objet sur les appareils TRENDnet.
- N'insérez aucun objet étranger dans les ouvertures se trouvant sur les appareils TRENDnet.
- Ne placez pas les appareils TRENDnet à proximité d'une flamme (p. ex. un feu ou une bougie).
- N'exposez pas les appareils TRENDnet à la chaleur directe (p. ex. un radiateur ou la lumière directe du soleil).

TRENDIET

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

 Including interference that may cause undesired operation.





Waste electrical an electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice. Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía electrica domiciliaria exitente en el país o zona de instalación.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support. Toll free US/Canada: 1-866-845-3673 Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place Torrance, CA 90501 USA

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: www.trendnet.com/register