

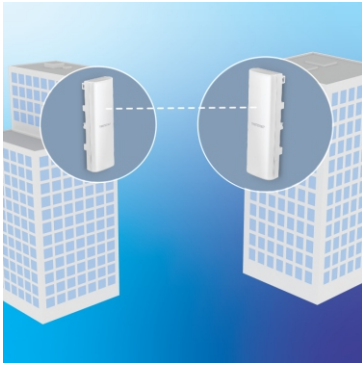


Kit de pont de point à point préconfiguré PoE pour extérieur WiFi 6N AX1200 14 dBi

TEW-940APBO2K (v1.0R)

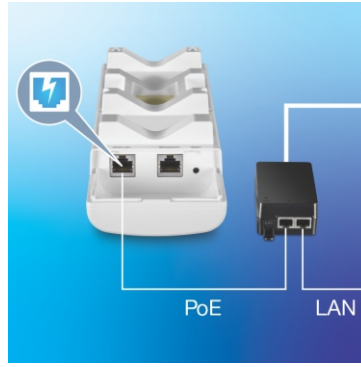
- Pont de point à point WiFi6 AX1200 5 GHz
- Comprend deux points d'accès TEW-940APBO préconfigurés
- 1 port PoE Gigabit (entrant) et 1 port Gigabit
- Antenne directionnelle de 14 dBi
- Prend en charge les modes Point d'Accès, Pont Client et Répéteur
- Boîtier extérieur de classe IP55 de protection contre les intempéries
- Adaptateur secteur PoE propriétaire fourni
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le kit de pont de point à point préconfiguré PoE pour extérieur WiFi 6 AX1200 14 dBi de TRENDnet, le modèle TEW-740APBO2K, offre une connexion WiFi AX1200 de point à point. Ce kit de pont WiFi 6 5 GHz pour extérieur préconfiguré offre aux installateurs la façon la plus simple de créer un pont de point à point WiFi longue distance. Le kit de pont WiFi 6 pour extérieur permet de relier facilement deux emplacements avec des débits et des performances WiFi 6 AX1200. Des débits plus élevés sont possibles grâce à ce kit de pont WiFi 6 de point à point extérieur avec les technologies OFDMA et MU-MIMO. La technologie MU-MIMO gère simultanément plusieurs flux de données, améliorant les performances en temps réel du WiFi sur le point d'accès WiFi extérieur lorsque plusieurs dispositifs se connectent au réseau. Le boîtier de classe IP55 est conçu pour les environnements extérieurs et comprend du matériel de fixation murale et sur mât.



Pont de point à point préconfiguré

Réduisez les temps d'installation et de paramétrage grâce à ce kit de pont WiFi extérieur longue portée préconfiguré et précrypté.



Adaptateurs secteur PoE

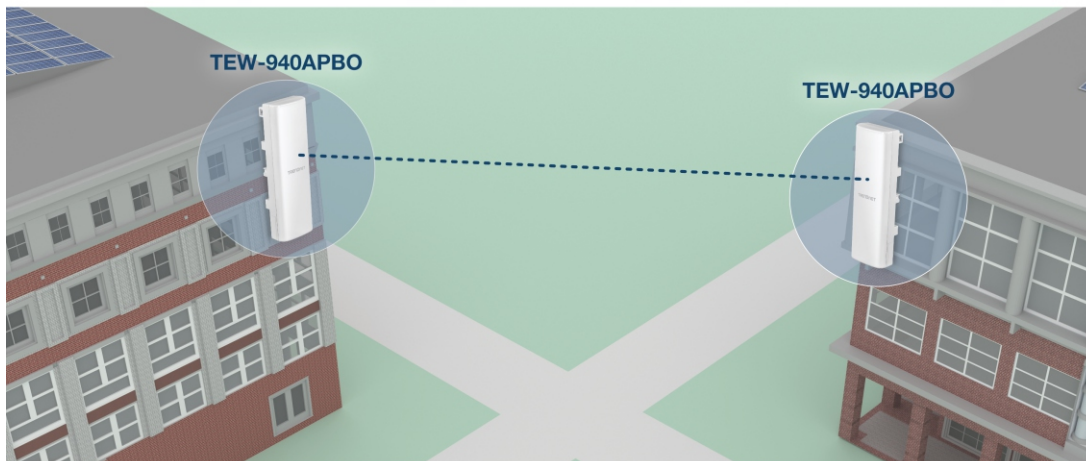
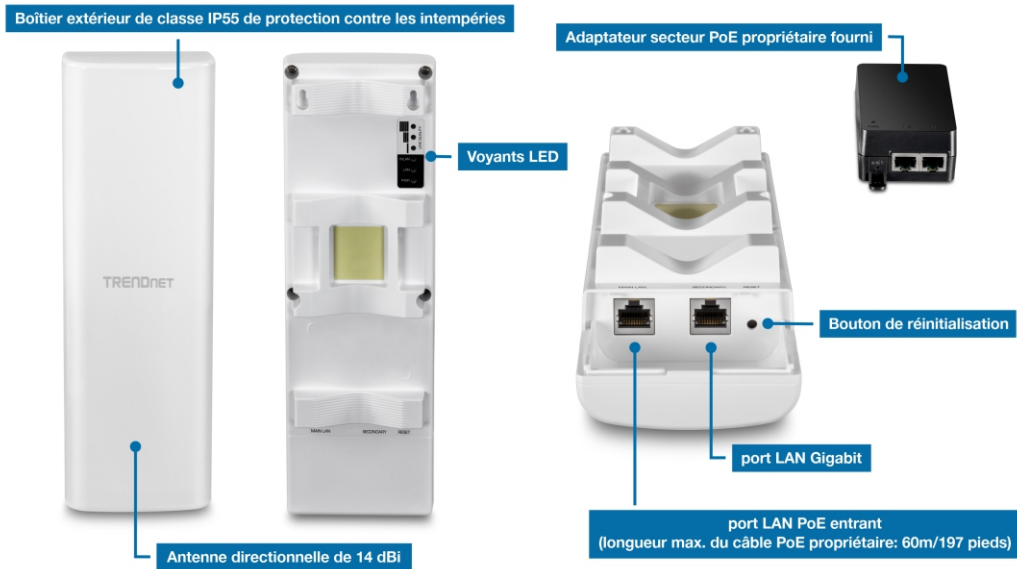
Les adaptateurs secteur propriétaires fournis offrent l'alimentation et les données via un simple câble Ethernet à une distance maximum de 60m (197 pieds).



Compatible avec une installation en extérieur

Conçu pour les environnements extérieurs avec un indice de protection IP55 et une plage de température de fonctionnement de -20° - 65°C (-4° - 149°F).

SOLUTION RÉSEAU



CARACTÉRISTIQUES



Kit préconfiguré

Réduisez les temps d'installation et de paramétrage grâce à ce kit de point d'accès WiFi 6 pour extérieur longue portée préconfiguré et précrypté.



WiFi 6 AX1200 (5GHz)

Conforme à la technologie 802.11ax/n/ac 5GHz avec des débits de données allant jusqu'à 1,2Gb/s*



Classification pour extérieur

Le kit de pont WiFi 6 pour l'extérieur est doté d'un solide boîtier avec un indice de protection contre les intempéries IP55 pour l'extérieur



Antenne directionnelle

Antennes directionnelles 14 dBi intégrées



Adaptateurs secteur PoE

Adaptateurs secteur PoE propriétaires fournis



Matériel de fixation

Matériel de fixation murale et sur mât fourni



Voyants LED

Les LED sur le kit de pont WiFi 6 extérieur indiquent la qualité de la connexion pour faciliter l'installation

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11k
- IEEE 802.11n (5GHz: 300 Mb/s)*
- IEEE 802.11ac (5GHz: 867Mb/s)*
- IEEE 802.11ax (5Ghz: 1201Mb/s)*

Interface matérielle

- 1 port LAN PoE entrant (longueur max. du câble PoE propriétaire: 60m/197 pieds)
- 1 port LAN Gigabit
- Voyants LED
- Bouton de réinitialisation

Modes de fonctionnement

- Point d'accès
- Pont client
- Répétiteur

QoS

- WMM
- Contrôle de la bande passante par SSID ou par client

Gestion/Contrôle

- Gestion basée Internet (HTTP/HTTPS)
- Interface de ligne de commande (SSH)
- SNMP v2c/v3
- Protocole Spanning Tree (STP)
- Journal des événements
- Test Ping
- Détermination d'itinéraire
- Test de performance et de débit
- Programmation de l'activation/désactivation de la radio WiFi
- Surveillance de la connexion ping/chien de garde
- Redémarrage et redémarrage automatique programmé
- Balayage d'utilisation des canaux/détection des points d'accès

Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: OWE (Opportunistic Wireless Encryption), WPA/WPA2/WPA3-RADIUS (Entreprise), WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE (Personnel)
- Filtre MAC (entrées max : 32).
- Limite max. de clients
- Isolation des clients/stations séparées

Distance

- 1km**

Puissance d'émission WiFi

- 802.11a: 23 dBm (max.)
- 802.11n: 22 dBm (max.)
- 802.11ac: 22 dBm (max.)
- 802.11ax: 22 dBm (max.)

Sensibilité de la réception (par chaîne)

- 802.11a: -71 dBm (typique) @ 54Mb/s
- 802.11n: -66 dBm (typique) @ 300Mb/s
- 802.11ac: -55 dBm (typique) @ 867Mb/s
- 802.11ax: -54 dBm (typique) @ 1201Mb/s

Alimentation

- Entrée: 100-240 V AC, 50/60 Hz 0,8 A
- Sortie: Injecteur PoE propriétaire/passif 54 V
- Consommation max.: 10,1W

Operating Temperature

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90 % sans condensation

Certifications

- FCC

Caractéristiques

- Prise en charge du WiFi 6 802.11 ax
- Boîtier de classe IP55
- MU-MIMO
- Band Steering
- Parité du temps d'émission
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- 0
- Voyants allumés/éteints
- Gestion intelligente des ressources radio 802.11k
- Seuil RSSI (contrôle de la puissance du signal et de la connexion du client)
- LLDP
- Bonjour/UPnP

Weight

- 598 g (21,09 oz) par point d'accès

Contenu de l'emballage

- 2 x TEW-940APBO
- Guide d'installation rapide
- 2 injecteurs PoE propriétaires/passifs (54V DC, 0,6A)
- Matériel de fixation

SSID

- 8 SSID

Fréquence

- 5.150GHz – 5.250GHz, 5.725GHz – 5.850GHz

Canaux WiFi

- 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165

Modulation

- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM for OFDM/OFDMA

Gain de l'antenne

- Antenne patch directionnelle interne de 14 dBi

Dimensions

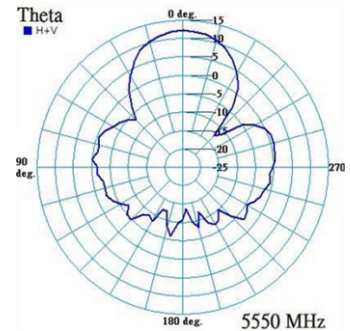
- 82 x 257 x 50 mm (7,3 x 3,9 x 1,4 pouces)

Garantie

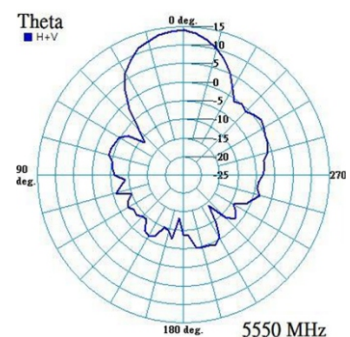
- 3 ans

Schémas des antennes

- Antenne 1 5G



- Antenne 2 5G



Clause de non-responsabilité:

* 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

** La distance indiquée dans les spécifications est basée sur la connectivité WiFi interne entre deux unités TEW-940APBO, en tenant compte des taux de transmission de données acceptables. La connectivité et le débit réels réalisables peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux dans les lieux d'installation.

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.