

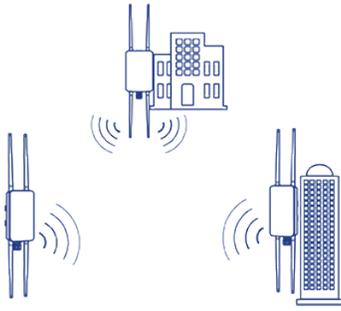


## Point d'accès omnidirectionnel WiFi AC1300 5dBi PoE+ extérieur

TEW-841APBO (v1.0R)

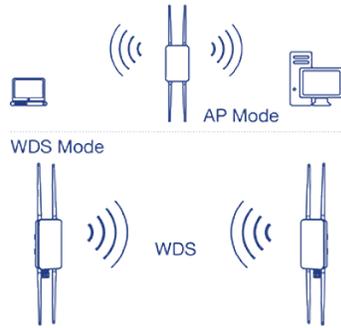
- Pont WiFi dual band sans fil AC1300 de point à point et de point à multipoint
- 4 antennes omnidirectionnelles 5 dBi
- Prise en charge des modes point d'accès, Pont WDS, point d'accès WDS, station WDS et pont client
- Prise en charge du PoE+ IEEE 802.3at
- Boîtier de classe IP67 de protection contre les intempéries

Le point d'accès omnidirectionnel WiFi AC1300 WiFi 5dBi PoE+ extérieurs de 5 dBi de TRENDnet, le modèle TEW-841APBO, est conçu pour les applications de pontage WiFi de point à point et point à multipoint. Le pont multipoint WiFi peut être alimenté par un switch PoE+ ou un injecteur PoE+ de votre choix. Différents scénarios d'installation sont offerts par les modes point d'accès, pont WDS, point d'accès WDS, station WDS et pont client. Le boîtier IP67 du pont multipoint sans fil est conçu pour les environnements extérieurs et comprend du matériel de montage mural et sur mât.



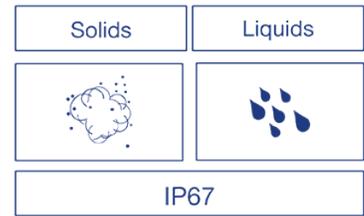
### Pont WiFi multipoint

Utilisez ce pont WiFi point à multipoint dual band AC1300 pour relier commodément deux ou plusieurs emplacements à des débits et performances sans fil AC.



### Mode WiFi

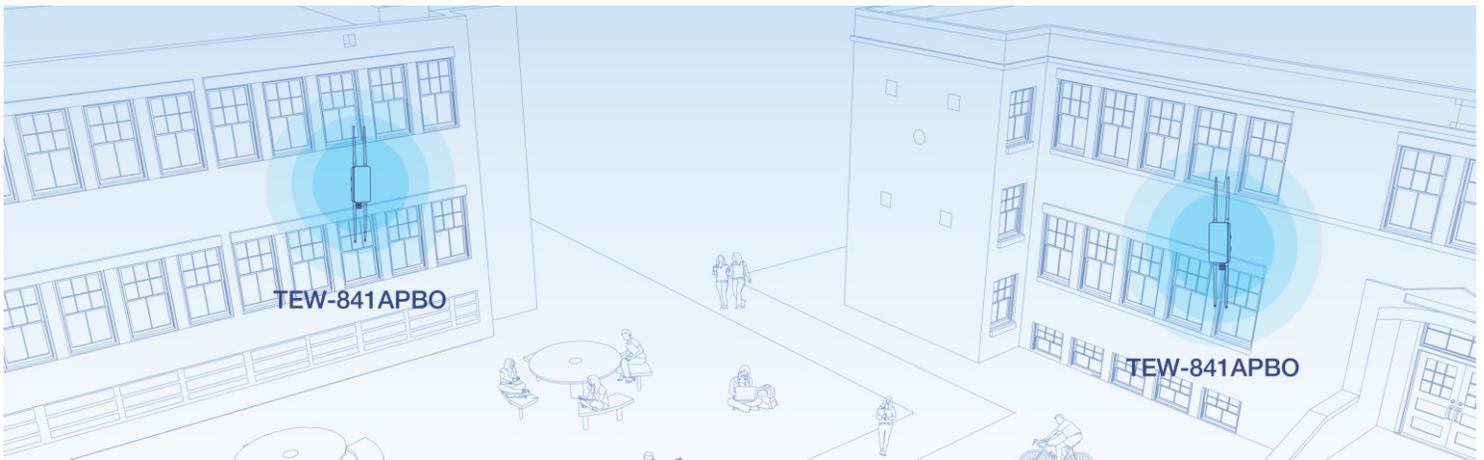
Prise en charge des modes point d'accès, pont WDS, point d'accès WDS, station WDS et pont client pour diverses utilisations WiFi.



### Conçu pour l'extérieur

Conçue pour les environnements extérieurs, avec une classe IP67 de protection extérieure contre les intempéries et une température de fonctionnement de -20 – 60 °C (-4 - 140 °F).

## SOLUTION RÉSEAUX



4 antennes omnidirectionnelles 5 dBi



1 port LAN Gigabit PoE+ (alimentation électrique)



Boîtier de classe IP67 de protection contre les intempéries

4 connecteurs d'antenne RP-SMA femelles



Voyants LED

## CARACTÉRISTIQUES



### Dual band simultané

AC1300: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 400 Mb/s simultanées



### Mode WiFi

Prise en charge des modes point d'accès, pont WDS, point d'accès WDS, station WDS et pont client



### Classification pour extérieur

Boîtier avec une classification IP67 de protection contre les intempéries



### Antenne omnidirectionnelle

4 antennes omnidirectionnelles 5 dBi



### Alimentation PoE

Prise en charge de l'alimentation électrique PoE+ 802.3 at



### 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 huit SSID dual band supplémentaires avec des capacités de guidage de bande (band steering)



### Matériel de monter

Matériel de fixation murale et sur mât fourni



### Compatibilité

Compatible avec les anciens périphériques WiFi

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b

### IEEE 802.11g

- IEEE 802.11n (jusqu'à 400 Mb/s @ 256QAM)
- IEEE 802.11ac Wave 2 (5GHz1: jusqu'à 867Mb/s, 5GHz2: jusqu'à 867Mb/s @ 256QAM)

### Interface matériel

- 1 port LAN Gigabit PoE+ (alimentation électrique)
- 4 connecteurs d'antenne RP-SMA femelles
- Voyants LED

### Caractéristiques

- Prise en charge MU-MIMO 802.11ac Wave 2
- Boîtier de classe IP67
- Dual band simultané
- Band Steering
- Modélisation du trafic WiFi
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- Prise en charge IPv6 (Link local, IPv6 statique)
- Voyants allumés/éteints
- Gestion intelligente des ressources radio 802.11k
- Seuil RSSI (contrôle de la puissance du signal et de la connexion du client)

### Modes de fonctionnement

- Point d'accès
- Pont client
- Point d'accès WDS
- Pont WDS
- Station WDS

### Gestion/Contrôle

- Gestion basée Internet
- SNMP v1/v3
- STP
- Journal des événements
- Test Ping
- Détermination d'itinéraire
- Nslookup
- Telnet

### Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtrage MAC
- Limite max. de clients

### QoS

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

### SSID

- 8 SSID

### Fréquence

- 2.4GHz: 2.412 – 2.462GHz
- 5GHz: 5.180 – 5.240GHz, 5.745 – 5.825GHz

### Canaux WiFi

- 2.4GHz: FCC: 1–11
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165

### Modulation

- DBPSK/DQPSK/CCK pour technique DSSS
- BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256 QAM pour technique OFDM

### Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 antennes 3 dBi internes
- 5 GHz: 2 antennes 4 dBi internes

**Puissance d'émission WiFi**

- 802.11a: FCC/IC: 19 dBm (max.)
- 802.11b: FCC/IC: 19 dBm (max.)
- 802.11g: FCC/IC: 19 dBm (max.)
- 802.11n (2.4GHz):FCC/IC: 19 dBm (max.)
- 802.11n (5GHz): FCC/IC: 19 dBm (max.)
- 802.11ac: FCC/IC: 19 dBm (max.)

**Sensibilité du récepteur**

- 802.11a: -72 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: -87 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: -72 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2.4 GHz): -67 dBm (typique) @ 400 Mb/s
- 802.11n (5 GHz): -61 dBm (typique) @ 400 Mb/s
- 802.11ac: -58 dBm (typique) @ 867 Mb/s

**Alimentation**

- IEEE 802.3at de type 2 PoE dispositifs alimentés de classe 4
- Consommation max.: 12.6W

**Température de fonctionnement**

- -22° – 60° C (-7.6° – 140° F)

**Humidité en fonctionnement**

- Max. 90% pas de condensation

**Certifications**

- FCC
- IC

**Dimensions**

- 111 x 174 x 38mm (4,4 x 6,9 x 1,5 pouces)

**Poids**

- 302g (10,7 onces)

**Garantie**

- 3 ans

**Contenu de l'emballage**

- TEW-841APBO
- 2 antennes 5 dBi amovibles de 2,4GHz
- 2 antennes 5 dBi amovibles de 5GHz
- Raccord de câble avec protection IP67 contre les intempéries
- Matériel de monter
- Guide d'installation rapide

\*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.). \*Pour des performances maximales de 867Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11ac à 867Mb/s. Pour des performances maximales de 300Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 300Mb/s. Le MIMO multiutilisateur (MU-MIMO) exige l'utilisation de plusieurs adaptateurs WiFi compatibles MU-MIMO.

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.