

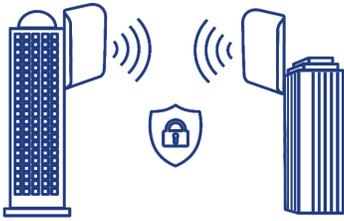


Point d'accès PoE extérieur WiFi N300 10 dBi

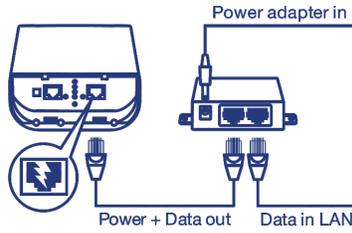
TEW-740APBO (v3.0R)

- 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)



Mise en réseau de point à point

Le point d'accès sans fil extérieur prend en charge la mise en réseau sans fil N300 à haut débit (2,4GHz) de façon fiable.

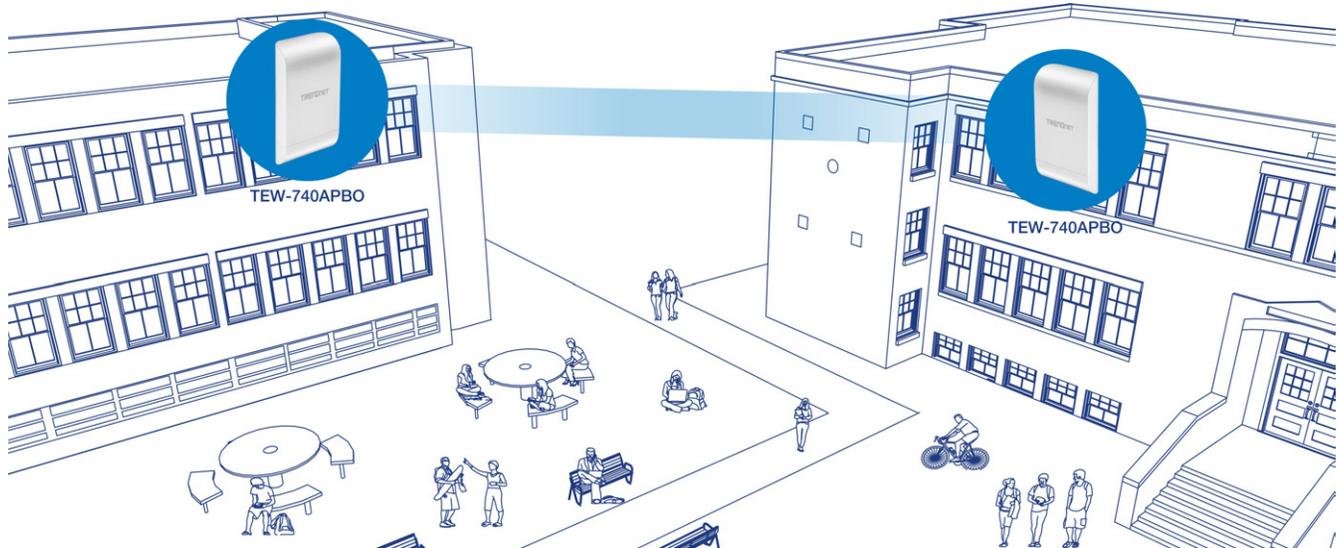
Adaptateurs secteur PoE

L'injecteur PoE inclus fournit l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet à une distance maximum de 60m (197 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 60m (197 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

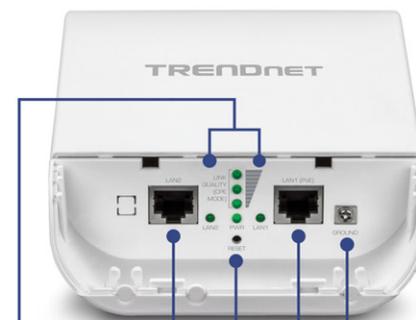


Voyants LED

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: 60m/197 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.

** Pour une distance PoE optimale entre l'injecteur PoE et le point d'accès WiFi, il est recommandé d'utiliser un câble de Cat 5e ou, mieux, un câble métallique massif et de connecter l'alimentation de l'injecteur directement à une prise de courant. Évitez d'utiliser une barrette d'alimentation ou un protecteur de surtension.