



Point d'accès PoE extérieur WiFi N300 10 dBi

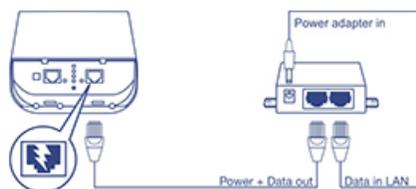
TEW-740APBO (v2.0R)

- 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)
- Boîtier de classe IPX6 de protection contre les intempéries
- Antenne directionnelle 10 dBi intégrée

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 IPX6 est fourni avec son matériel de fixation murale et sur mât.



Wireless Distribution System (WDS)



Mise en réseau de point à point

Mise en réseau WiFi N300 de point à point (2,4 GHz)

Adaptateur secteur PoE

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

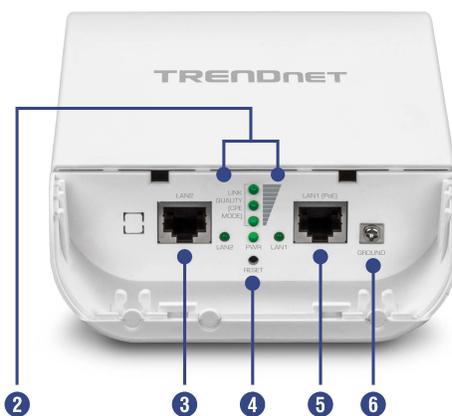
Conçu pour l'extérieur

Boîtier résistant avec une classe IPX6 de protection contre les intempéries

Solution réseaux



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



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 classification IPX6 de protection contre les intempéries



Antenne directionnelle

Antenne directionnelle 10 dBi intégrée



Adaptateur secteur PoE

Adaptateur secteur PoE propriétaire fourni



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 huit SSID supplémentaires



Matériel de fixation

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

Spécifications

Normes

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

Interface matérielle

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

Fonctions spéciales

- Protection contre les intempéries de classe IPX6
- 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 2.0 / Cloisonné pour authentification de l'invité
- Portail captif personnalisable pour l'authentification des invités

QoS

- WMM

Modes de fonctionnement

- Point d'accès (PA)
- 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 - 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 - 2,472 GHz
- IC: 2,412 - 2,462 GHz

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 de réception / émission WiFi

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10,4 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -88 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10,5 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.) / -74 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10,6 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.) / -69 dBm (typique) @ 300 Mb/s

Alimentation

- Entrée: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Port sortie : 12V / 1A
- Consommation: 13,5 watts max.

Température de fonctionnement

- -20 - 60° C (-4 - 140° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 99% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 195 x 118 x 61 mm (7.6 x 4.6 x 2.4 pouces)

Poids

- 320 g (0,7 livre)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-740APBO
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12 V DC, 1 A)
- Injecteur PoE propriétaire
- 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

