

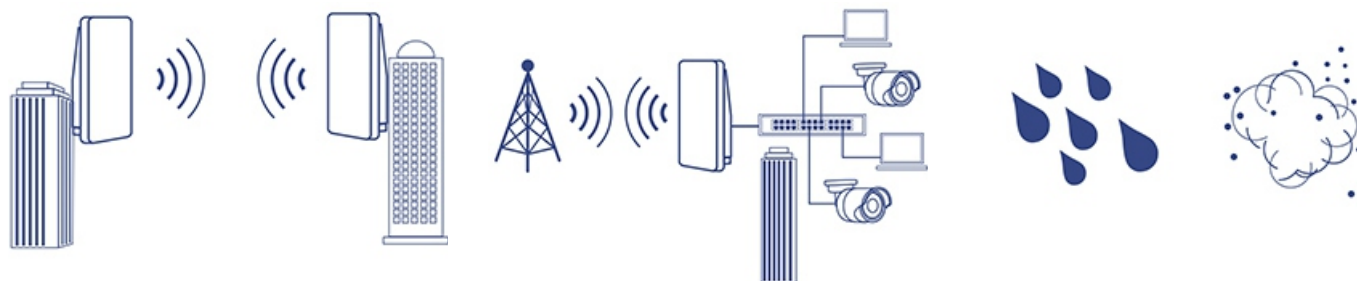


Point d'accès PoE extérieur 10 dBi WiFi N300

TEW-740APBO (v1.0R)

- Mise en réseau WiFi N300 de point à point (2,4 GHz)
- Compatible avec les modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA
- Boîtier de classe IP67
- Antenne secteur directionnelle 10 dBi intégrée

Le point d'accès PoE extérieur 10 dBi WiFi N300 de TRENDnet, le modèle TEW-740APBO, fournit une connexion WiFi N300 de point à point. Plusieurs scénarios d'installation sont permis grâce aux modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA. Le boîtier de classe IP67 est fourni avec son matériel de fixation murale et sur mât.



De point à point

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

Flexibilité d'installation

Compatible avec les modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA

Compatible avec une installation en extérieur

Boîtier de classe IP67

Solution réseaux



- 1 Protection contre les intempéries de classe IP67
- 2 Kit RJ-45 étanche
- 3 Point de montage
- 4 Point de mise à la terre
- 5 Port Ethernet
- 6 Bouton de réinitialisation
- 7 Voyants LED

Performances



Compatibilité multi mode

Compatible avec les modes PA (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System), répéteur et CPE + PA



WiFi N300 (2.4 GHz)

Compatible avec les technologies 802.11n/g/b (2,4 GHz) avec des débits de transfert des données jusqu'à 300 Mb/s*



Classification pour extérieur

Boîtier avec une classification IP67 de protection contre les intempéries



Antenne directionnelle

Antenne directionnelle 10 dBi intégrée



Power over Ethernet (PoE)

Injecteur 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



Compatibilité

Compatible avec les anciens périphériques WiFi



Matériel de fixation

Matériel de fixation murale et sur mât fourni

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)

Interface matériel

- 1 port 10/100 Mb/s (longueur max. du câble PoE: 70 m)
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED

Fonctions spéciales

- Protection contre les intempéries de classe IP67
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- Compatibilité DDNS avec dyn.com, no-ip.com
- Programmation des heures d'activation / désactivation du signal

Contrôle d'accès

- Cryptage sans fil: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- 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
- VLAN 802.1Q

QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP) / ToS
- 802.1p / CoS

Modes de fonctionnement

- Point d'accès (PA)
- Wireless Distribution System (WDS)

- AP + WDS
- Répétiteur
- CPE + AP

SSID

- Jusqu'à 8 SSID

Types de connexions Internet (mode CPE)

- 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 v1 / v2c / v3
- Interruption SNMP
- MIB II
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde / restauration de la configuration
- Journal des événements
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping
- Chien de garde Ping

Routage

- Statique
- Dynamique (RIP v1/2, OSPF)

Fréquence

- FCC: 2,412 - 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 - 2,472 GHz
- IC: 2,412 - 2,462 GHz

Canaux WiFi

- FCC: de 1 à 11
- ETSI: de 1 à 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: 10,6 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -88 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 27 dBm (max.), ETSI: 10,7 dBm (max.), IC: 27 dBm (max.) / -74 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10,7 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -69 dBm (typique) @ 300 Mb/s

Alimentation

- Entrée: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Sortie: 48v / 0,5A
- Consommation: 22 watts max.

Température de fonctionnement

- De 30 à 60 °C (-22 - 140 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 99% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 218 x 125 x 54 mm (8,6 x 4,9 x 2,1 pouces)

Poids

- 424 g (0,9 livre)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-740APBO
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (48V DC, 0,5A)
- Injecteur PoE propriétaire
- Kit RJ-45 étanche
- Fil de masse
- Matériel de monter

* 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

