



Point d'accès PoE extérieur 9 dBi

TEW-730APO (v1.0R)

- Réseautage WiFi N300 de bâtiment à bâtiment (2,4 GHz)
- Modes Fat AP, Thin AP, Virtual Access Control (AC) et and Virtual AC + Thin AP
- Fat AP est compatible avec les modes PA, ponts WDS, répéteur WDS, Client et CPE + PA
- Antenne directionnelle 9 dBi intégrée
- Boîtier de classe IP55

Le Point d'accès PoE extérieur 9 dBi de TRENDnet, le modèle TEW-730APO, fournit une connexion WiFi N300 (2,4 GHz) de bâtiment à bâtiment. Il supporte les modes Fat AP, Thin AP, Virtual Access Control (contrôle les périphériques compatibles Thin AP) et Virtual AC + Thin AP. Le mode Fat AP est compatible avec plusieurs scénarios d'installation avec les modes point d'accès (PA), pont WDS, répéteur WDS, client et CPE + PA. Le solide TEW-730APO avec une classe IP55 de protection contre les intempéries est fourni avec un injecteur PoE propriétaire et un kit de fixation sur mât.



D'immeuble à immeuble

Une antenne directionnelle intégrée de 9 dBi, le WiFi N300 et un injecteur CPL fourni simplifient la mise en réseau de bâtiment à bâtiment.



Flexibilité d'installation

Plusieurs scénarios d'installation sont permis grâce aux modes PA (point d'accès), pont WDS, répéteur WDS et CPE + PA.



Compatible avec une installation en extérieur

Conçu pour les installations protégées en extérieur avec une protection contre les intempéries de classe IP55 et une gamme de température de fonctionnement de -20 – 70 °C (-4 – 158 °F).



(Comprend un injecteur PoE)



Solution réseaux





Compatibilité multi mode

Supporte les modes Fat AP, Thin AP, Virtual Access Control (contrôle les périphériques compatibles Thin AP) et Virtual AC + Thin AP



Mode Fat AP

Le mode Fat AP est compatible avec plusieurs scénarios d'installation avec les modes point d'accès (PA), pont WDS, répéteur WDS, client et CPE + PA



Mode Thin AP

Le mode Thin AP est compatible avec la gestion du TEW-730APO par un autre périphérique (par exemple un autre TEW-730APO paramétré sur Virtual Access Control) et Thin AP est compatible avec le mode point d'accès (PA)



Mode Virtual Access Control (AC)

Le mode Virtual Access Control gère d'autres points d'accès compatibles paramétrés sur Thin AP



WiFi N300 (2,4GHz)

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



Antenne directionnelle

Antenne directionnelle 9 dBi intégrée



Classification pour extérieur

Boîtier résistant avec une classification IP55 de protection contre les intempéries



Power over Ethernet (PoE)

Fourni avec un injecteur PoE (non compatible 802.3af)



Journaux

Les journaux et les statistiques en temps réel aident au dépannage



WiFi crypté

Compatible avec le cryptage WiFi jusqu'à WPA2



Compatibilité

Compatible avec les anciens périphériques WiFi 2,4 GHz



Matériel de fixation

Matériel de fixation sur un mât fourni

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)

Interface matérielle

- 1 port 10/100 Mb/s (PoE propriétaire)**
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED
- Point de mise à la terre

Fonctions spéciales

- Protection contre les intempéries de classe IP 55
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID

Contrôle d'accès

- Cryptage sans fil : WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Pare-feu (mode CPE): NAT, réacheminement du port, hôte DMZ
- Contrôle d'accès: MAC, filtrage IP, filtrage sur le port, limitation par SSID client
- 802.1Q VLAN

QoS

- WMM
- Modélisation du trafic

Modes de fonctionnement

- Fat PA
- Thin PA
- AC virtuel
- AC virtuel + Thin PA

Mode FAT PA

- Point d'accès (PA)
- Client (client + PA)
- CPE (client + pont)

- Pont WDS
- Répéteur WDS

SSID

- Jusqu'à 8 SSID

Types de connexions Internet (mode CPE)

- IP dynamique (DHCP)
- IP statique (fixe)
- PPPoE (IP dynamique)

Gestion/Contrôle

- Gestion locale/à distance basée sur Internet (HTTP, HTTPS)
- Gestion locale/à distance basée sur CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v2/v3
- Gestion CPE
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Journal des événements
- Syslog
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping
- Chien de garde Ping
- Trace Route (suivi d'itinéraire)
- STP
- Délai de transmission STP
- Modélisation du trafic
- Contrôle d'accès basé MAC

Fréquence

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

Canaux WiFi

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Modulation

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK avec DSSS
- 802.11g/n : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM avec OFDM

Gain de l'antenne

- Antenne directionnelle interne de 9 dBi

Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (max.), ETSI: 11 dBm (max.)/-85 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 22 dBm (max.), ETSI: 11 dBm (max.)/-70 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 20,5 dBm (max.), ETSI: 9 dBm (max.)/-62 dBm (typique) @ 300 Mb/s

Puissance isotrope rayonnée équivalente (EIRP)

- FCC: jusqu'à 33 dBm (avec une antenne intégrée de 9 dBi)
- ETSI: jusqu'à 20 dBm (avec une antenne intégrée de 9 dBi)

Alimentation

- Entrée: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Sortie: 24 V / 1A Consommation: 12 watts max.

Température de fonctionnement

- -20 - 70° C (-4 - 158° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 205 x 64 x 61 mm (8,1 x 2,5 x 2,4 pouces)

Poids

- 0,8 kg (1,8 livre)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-730PO
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Matériel de fixation sur mât
- Injecteur PoE propriétaire (24V, 1A)
- Cordon d'alimentation
- Câble de mise à la terre

* 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

