





Point d'accès PoE extérieur sans fil N150 TEW-715APO (v1.0R)

Le Point d'accès PoE WiFi N150 de TRENDnet pour usage à l'extérieur, modèle TEW-715APO, fournit une haute vitesse de réseau d'un bâtiment à un autre bâtiment avec son antenne à double polarisation directionnelle de 8 dBi integré dans le dispositif. Installez une antenne omnidirectionnelle (avec une prise de type N), comme la TEW-AO080 de TRENDnet pour fournir une couverture extérieure uniforme sur une grande superficie. Une gamme d'applications est fournie avec point d'accès, client sans fil, WDS, pont, CPE et mode support répétiteur.

Un solide boîtier extérieur classé IP55 protège l'appareil des éléments climatiques.

Cet appareil est alimenté via un câble réseau (PoE), offrant une économie sur les frais d'équipement et d'installation. Parmi les fonctions supplémentaires, le SNMP (v2c, v3), le Spanning Tree, des tableaux d'activité du réseau en temps réel, le cryptage WPA / WPA2, le filtrage des adresses MAC, 16 profils de PA virtuels, le 802.1Q, le 802.1X, le matériel de fixation et le support de coordination GPS.

APERCU DU PRODUIT

- Une antenne à double polarisation directionnelle de 8 dBi integré dans le dispositif.
- · Compatible avec les modes point d'accès, client sans fil, WDS, CPE et répétiteur
- Supporte une antenne omnidirectionnelle extérieure avec connecteur de type N (non fourni) pour un fonctionnement sans fil
 extérieur uniforme
- Boîtier extérieur de protection contre les intempéries classé IP55
- Comprend un injecteur Power over Ethernet (PoE)
- Matériel de fixation sur un poteau fourni

Point d'accès PoE extérieur sans fil N150

TEW-715APO (v1.OR)



CARACTÉRISTIQUES

- 1 port POE LAN 10/100 Mbps à Auto-MDIX
- 1 injecteur PoE
- 1 bouton de réinitialisation
- 1 connecteur inversé de type N pour l'installation d'une antenne supplémentaire (omnidirectionnelle ou directionnelle)
- Voyants LED
 - · Alimentation
 - LAN
 - WLAN (rouge (bon), jaune (meilleur), vert (excellent)
- Antenne directionnelle à double polarisation 8 dBi de grande puissance
- Boîtier de protection contre les intempéries classé IP55
- Transfert de données jusque 150 Mbps grâce à la technologie IEEE 802.11n
- Compatible avec les réseaux IEEE 802.11b/g
- Compatible avec les modes point d'accès (PA), Wireless Distribution System (WDS) / pont, Customer Premises Equipment (CPE), client sans fil et PA + répétiteur
- Plusieurs SSID ou ponts d'accès virtuels (jusque 16) avec l'isolation client sans fil VLAN de couche 2
- · Restriction d'accès avec filtrage MAC
- · Tableaux d'activité du réseau en temps réel
- · Support de la coordination GPS
- Support 802.1Q
- Universal Plug and Play (UPnP) pour découverte et support automatiques de configuration des périphériques des applications Internet
- Sécurité sans fil assurée grâce au WPA / WPA2-RADIUS, WPA / WPA2-PSK, et WEP
- · Mise en priorité des données Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Installation simple via votre navigateur Internet (Internet Explorer 6.0 ou supérieur, Firefox 2.0 ou supérieur, Chrome, Opera, Safari)
- Support le SNMP (v2c et v3), Telnet, SSH, et la gestion HTTP / HTTPS
- · Matériel de fixation sur un poteau fourni
- · Câble électrique de masse
- · Garantie limitée de 3 ans

Informations relatives aux débits et aux distances

Veuillez noter que les informations suivantes, relatives aux débits et aux distances, sont mentionnées uniquement à titre de référence. Elles concernent des installations en ligne directe sans aucune autre source potentielle de dégradation du signal. L'environnement de chaque installation est unique. TRENDnet n'est pas responsable des mesures de performances qui pourraient varier de celles indiquées ci-dessous.

 Lorsque connecté sur le même réseau à autre unité identique, cette unité est conçue pour se connecter en clair la ligne de vue. Veuillez noter que ces valeurs sont fournies à titre d'indication générale des performances potentielles et non en tant qu'indication des performances obtenues avec votre propre installation.

Point d'accès PoE extérieur sans fil N150

TEW-715APO (v1.OR)



SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL	
Normes	Câblé: IEEE 802.3u Sans fil: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Basé sur la technologie IEEE 802.11n
Voyants lumineux	 Tension LAN WLAN (activité sans fil) (rouge (bon), jaune (meilleur), vert (excellent)
Antenne	Antenne directionnel 8 dBi
EXT (Connecteur pour antenne externe)	Une prise mâle de type N (Avec support d'antenne jusque 15 dBi)
PoE	• 1 port PoE RJ-45 10/100 Mbps 12 V, Passif uniquement (pas compatible 802.3af)
Dimension (L x W x H)	• 228 x 64 x 61 mm (9,0 x 2,5 x 2,4 pouces)
Poids	• 340 g (12 oz)
Consommation	• 12 watts (max)
Gestion	Navigateur Internet (HTTP / HTTPS), SNMP (v2c et 3), Telnet, SSH
Etanche	Compatible IP55
Température	 Fonctionnement: -20° ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Entreposage: -30° ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)
Humidité	Max 95% (sans condensation)
Alimentation	• Sortie DC de l'injecteur d'alimentation PoE passif: 12 V DC, 1A Entrée: 100 –240 V, ~50/60Hz 1A
Certification	• CE, FCC
SANS FIL	
Fréquence	• FCC: 2,412 ~ 2,452 • ETSI: 2,412 ~ 2,472
Modes	Point d'accès (PA), CPE, client sans fil PA, PA + répétiteur
Points d'accès virtuels	• 16
Clients associés (max.)	• 32 (Mode PA), 32 (Mode répétiteur)
Technique de modulation	OFDM, BPSK, QPSK, CCK, DQPSK, DBPSK
Débit des données (récupération automatique)	 802.11b: Jusqu'à 11 Mbps 802.11g: Jusqu'à 54 Mbps 802.11n: Jusqu'à 150 Mbps
Sécurité	• 64/128/152-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS pour mode AP / CPE, WEP / WPA2-PSK pour mode WDS • Filtrage MAC (32 entrées)
Puissance de sortie (antenne de 8 dBi est Inclus)	802.11b: FCC (U.S.): 26 dBm (typique)/ETSI (EU): 19.93 dBm (max.) 802.11g: FCC (U.S.): 24 dBm (typique)/ETSI (EU): 19.96 dBm (max.) 802.11n: FCC (U.S.): 21 dBm (typique)/ETSI (EU): 19.98 dBm (max.)
Sensibilité du récepteur	802.11b: -88 dBm (typique) @ 11 Mbps 802.11g: -73 dBm (typique) @ 54 Mbps 802.11n: -67 dBm (typique) @ 150 Mbps
Canaux	• FCC: 1~11 • ETSI: 1~13

^{*} La couverture sans fil réelle peut varier en fonction de la puissance d'émission du périphérique, du gain de l'antenne, de l'alignement de l'antenne, de la sensibilité du récepteur et des interférences radio. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons de consulter un installateur professionnel qui analysera le site, prendra les mesures de sécurité nécessaires et procèdera à une installation correcte.

Point d'accès PoE extérieur sans fil N150

TEW-715APO (v1.OR)



SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

CONTINUE DE L'ANDINE DE CE
TEW-715APO
CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
Guide d'installation rapide en plusieurs langues
Matériel de fixation
Adaptateur de courant (12 V, 1A)
Injecteur PoE
Câble de mise à la terre

PRODUITS EN RELATION

TEW-676APBO	Point D'accès PoE Wi-Fi N300 12 dBi 5 GHz pour usage à l'extérieur
TL2-E284	Switch Layer 2 10/100 Mbps à 24 ports, dont 4 port Gigabit et 2 logements Mini-GBIC partagés
TL2-G244	Switch Layer 2 Gigabit à 24 ports, dont 4 logements Mini-GBIC partagés

INFORMATION POUR COMMANDER

TRENDNET

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: www.trendnet.com Email: sales@trendnet.com

