



Point d'accès POE extérieur sans fil High Power 9dBi

TEW-455APBO

Le point d'accès/pont PoE extérieur High Power sans fil 9dBi offre un accès réseau Super G (108MBP) sécurisé entre bâtiments dans un boîtier extérieur résistant, quel que soit le temps. Ce produit autonome est fourni avec une antenne directionnelle intégrée pour des applications professionnelles de relais longues distances sans fil. Une antenne externe peut également être utilisée pour les projets plus exigeants en terme de portée. L'alimentation est fournie via un injecteur Power over Ethernet, favorisant l'économie de frais de matériels et d'installation.

La compatibilité avec les plus récents protocoles de sécurité sans fil garantit un niveau de protection du réseau du plus haut niveau. Un solide boîtier en aluminium résistant aux UV (avec supports de fixation) offre une étanchéité IP65 et permet un fonctionnement optimal dans des conditions climatiques extrêmes. La gestion à distance du réseau à l'aide de l'interface Internet intégrée ou du SNMP fait de ce produit la solution idéale pour l'installation rapide d'un réseau sans fil.

Caractéristiques

- Supporte le transfert de données Super G jusqu'à 108Mbps
- Périphérique alimenté par un câble Ethernet grâce à la technologie Power over Ethernet (PoE)
- Solide boîtier étanche en aluminium et antenne intégrée pour les conditions climatiques extrêmes
- Point d'accès avec modes pont et répéteur compatible avec le sans fil Super G
- Ajoutez une antenne à gain élevé pour les projets exigeants en terme de portée
- Offre une sécurité sans fil de pointe avec le WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128/152 bits & le WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Permet le contrôle de l'activation/désactivation de la diffusion SSID & support du protocole d'identification 802.1x
- Ce périphérique équipé de nombreuses fonctions supporte l'IPSec, le PPTP, et les sessions de communication VPN L2TP
- Mémoire Flash pour l'adaptation du firmware, l'enregistrement/rétablissement des paramètres
- Compatible avec Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista, Linux et Mac OS
- Portée du 802.11b @ 19dBm jusqu'à 5 km en pont (2 x 9dBi) **
- Portée du 802.11g @ 19dBm jusqu'à 2 km en pont (2 x 9dBi) **
- Garantie de 3 ans

Point d'accès POE extérieur sans fil High Power 9dBi TEW-455APBO

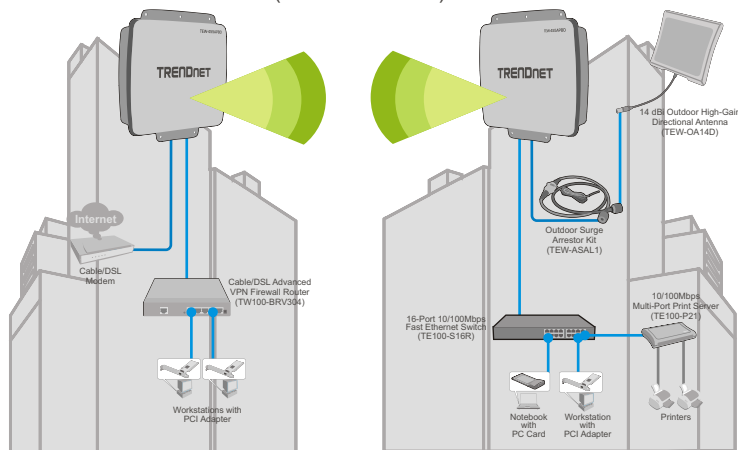
Spécifications

Matériel	
Normes	• Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T) et IEEE 802.3u (100Base-TX) • Sans fil : IEEE 802.11g
Voyants lumineux	• Tension, WLAN (activité sans fil)
Antenne	• Antenne Patch 9dBi intégrée, Polarisation V45° H45°
PoE	• Prise RJ-45 pour données et support PoE
EXT (50ohm)	• Une prise femelle de type N (le TEW-ASAL1 est nécessaire pour une utilisation avec les antennes TRENDnet à gain élevé)
Dimensions (L x l x H)	• 250 x 260 x 80 mm (9,8 x 10 x 3,1pouces)
Poids	• 1,6kg
Consommation	• 7 watts (max)
Gestion	• Navigateur Internet (Http), SNMP, Telnet
Supporte des vents allant jusqu'à	• 120km/h
Étanche	• Compatible IP66
Température	• De -30° à 65°C
Humidité	• Max. 95%, sans condensation
Alimentation	• Injecteur PoE & et cordon d'alimentation inclus
Certifications	• CE, FCC
Sans fil	
Fréquence	• De 2,400 à 2,4835GHz (Bande industrielle, scientifique et médicale)
Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM, 16/64-QAM
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA avec ACK
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g : 180Mbps, 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 12Mbps et 6Mbps
Sécurité	• WEP ((HEX/ASCII) 64/128/152 bits, WPA-PSK (AES/TKIP) pour PA/pont, WPA (AES / TKIP) pour PA uniquement • Activation/désactivation de la transmission SSID, Filtrage des adresses MAC, Communication VPN
Puissance d'émission	• 19dBm±1max. (Ajustable)
Sensibilité du récepteur	• 802.11b : -87dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g : -73dBm (typique) @ 54Mbps
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

Point d'accès POE extérieur sans fil High Power 9dBi TEW-455APBO

Solution extérieure de protection contre les surcharges

9dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



**** 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 procédera à une installation correcte**

Contenu de l'emballage

- TEW-455APBO PA extérieur
- Support de fixation
- Injecteur PoE & cordon d'alimentation
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)
- Prise RJ45 étanche (câble Ethernet non fourni)
- Câble de mise à la terre

Produits en relation

TEW-ASAL1	Kit de protection extérieur contre la foudre (pour TEW-455APBO)
TEW-AO14D	Antenne extérieure omnidirectionnelle 14 dBi à gain élevé
TEW-AO19D	Antenne extérieure omnidirectionnelle 19 dBi à gain élevé
TEW-OA24D	Antenne Directionnelle de 24dBi pour usage extérieur

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

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

