



## Le point d'accès PoE extérieur High Power sans fil 14dBi TEW-455APBO(V2.0R)

Le point d'accès PoE extérieur High Power sans fil 14dBi TEW-455APBO offre un accès réseau Super G sécurisé entre bâtiments dans un boîtier extérieur résistant, quel que soit le temps. Profitez de la longue portée de ce produit ou ajoutez une antenne à gain élevé pour les projets les plus exigeants en terme de portée. Cet appareil est alimenté via un câble réseau (PoE), offrant une économie sur les frais d'équipement 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 IP67 et permet un fonctionnement optimal dans des conditions climatiques extrêmes. La gestion à distance d'un réseau, la compatibilité SNMP et la flexibilité offertes par la technologie Power over Ethernet permettent à ce produit d'être parfaitement adapté pour la mise en réseau entre bâtiments.

### Caractéristiques • 1 ports LAN 10/100Mbps PoE Auto-MDIX

- Supporte le transfert de données Super G jusque 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
- Prise en charge des modes point d'accès, du système de distribution sans fil (WDS), et d'équipement Customer Premises (CPE)
- Compatible avec les fournisseurs d'accès Internet Wi-Fi (WISP) en utilisant une IP Dynamique/Statique et des types de connexions PPPoE (mode CPE)
- Multiple SSID avec isolation client 2 VLAN
- Restriction d'accès avec filtrage de Contrôle d'accès Internet, MAC, et IP
- Ajoutez une antenne à gain élevé pour les projets exigeants en terme de portée (non inclus)
- 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, and WEP
- Plusieurs sessions de communication pour les applications VPN communes (IPSec, L2TP et PPTP)
- Qualité de technologie de service (Qst): IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q Tag VLAN à contrôle de priorité et multimédia Wi-Fi (WMM)
- Prise en charge de IEEE 802.11f IAPP (inter Protocole de point d'accès), IEEE 802.11h (Contrôle de puissance de Transmission) et IEEE 802.11d (itinérance multi pays)
- Configuration aisée via le navigateur Internet en utilisant les plus récentes versions d'Internet Explorer, FireFox, Safari et Chrome
- Prise en charge de la gestion SNMP, Telnet, SSH, et HTTP/HTTPS
- Garantie limitée de 3 ans

# Le point d'accès PoE extérieur High Power sans fil 14dBi TEW-455APBO

## SPÉCIFICATIONS

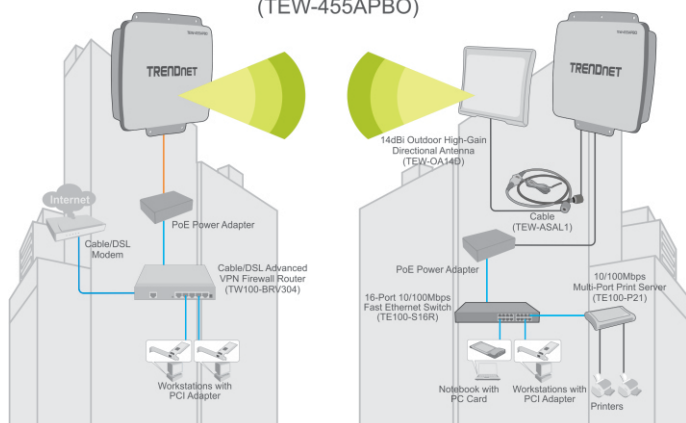
Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Câblé: IEEE 802.3 (10Base-T), et IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Sans fil: IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11f IAPP, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d</li></ul>
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tension, LAN, WLAN (activité sans fil)</li></ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antenne Patch 14dBi intégrée, Polarisation, V30° H30°</li></ul>
PoE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connecteur RJ-45 pour les données et soutenir l'énergie</li></ul>
EXT (Connecteur pour antenne externe)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une prise femelle de type N (le TEW-ASAL1 est nécessaire pour une utilisation avec les antennes TRENDnet à gain élevé)</li></ul>
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 250 x 260 x 80 mm (9.8 x 10 x 3.1 pouces)</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.6kg (3.5 lbs)</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 Watts (Max.)</li></ul>
Gestion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigateur Internet (HTTP/HTTPS), SNMP, Telnet, SSH</li></ul>
Supporte des vents allant jusque	<ul style="list-style-type: none"><li>• 210km/hr</li></ul>
Étanche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible IP66/67</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: -30°C ~ 85°C (-22F ~ 185F) • Entreposage: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100% (sans condensation)</li></ul>
Protection contre surcharge de courant	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.1A</li></ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sortie courant continu d'injection d'alimentation PoE: 48VDC, 0.4A</li></ul>
Certification	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Sans fil	
Fréquence	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.400 à 2.4835GHz (Bande industrielle, scientifique et médicale)</li></ul>
Technique de modulation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM, 16/64-QAM</li></ul>
Débit des données (récupération automatique)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: Jusqu'à 11Mbps</li><li>• 802.11g: Jusqu'à 108Mbps</li></ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS pour mode AP/CPE , WEP/WPA2-PSK pour mode WDS</li><li>• filtrage MAC (20 entrées) et filtrage IP (20 entrées)</li></ul>
Puissance d'émission	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 27dBm (FCC), 6dBm (ETSI)</li></ul>
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -89dBm (typique) @ 11mpbs • 802.11g: -74dBm (typique) @ 54Mbps</li></ul>
Canaux	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 channel (FCC), 1~13 channel (ETSI)</li></ul>

\*\* 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

# Le point d'accès PoE extérieur High Power sans fil 14dBi TEW-455APBO

## Solution extérieure de protection contre les surcharges

### 14dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEW-455APBO
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Kit de montage
- Injecteur PoE & cordon d'alimentation
- 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-AO19D	Antenne extérieure omnidirectionnelle 19 dBi à gain élevé
TEW-AO120	Antenne omnidirectionnelle extérieure 12dBi

\*\* 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

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

