



## Point d'accès sans fil N300 PoE TEW-653AP(V1.0R)

Le Point d'accès sans fil N300 PoE (modèle TEW-653AP) combine une couverture sans fil n à haut débit avec la technologie PoE (Power over Ethernet)\* et fournit ainsi une vitesse et une couverture respectivement 12 fois et 4 fois supérieures à la technologie sans fil g\*\*.

Vous pouvez définir un programme hebdomadaire d'économie d'énergie, contrôler sur des graphiques le trafic réseau en temps réel, éteindre les voyants lumineux clignotants, et assigner des VLAN\*\*\* individuels pour jusqu'à 4 SSID séparés. Une antenne de pointe (MIMO) fournit une portée supérieure et élimine les points morts. Synchronisez les clients sans fil à l'aide d'un simple bouton avec le WPS (Wi-Fi Protected Setup). Le cryptage de pointe permet de protéger vos données essentielles et la technologie Quality of Service (QoS) de WMM® classe par ordre hiérarchique vos paquets audio et vidéo.

- ### CARACTÉRISTIQUES
- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11n/g/b
  - Périphérique alimenté par câble Ethernet en utilisant le protocole PoE IEEE 802.3af
  - Point d'accès pratique, WDS ou répéteur offrent de la flexibilité au réseau
  - Cryptage sans fil de pointe : 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, et WPA/WPA2-PSK
  - Prise en charge de multiples SSID (jusqu'à 4 SSID) avec marquage VLAN 802.1q (mode AP)
  - Transfer de données jusque jusque 300Mbps grâce à une connexion IEEE 802.11n
  - Supervise l'allocation de largeur de bande via interface graphique
  - La configuration protégée Xi-Fi (WPS) intègre rapidement les clients sans fil
  - Prise en charge du protocole d'authentification 802.1X
  - Mise en priorité de qualité de service (QoS) Multimédia (WMM) Wi-Fi
  - Gestion via navigateur Internet
  - Supporte SNMP (v1, v2c)
  - Garantie limitée de 3 ans

\* Port d'alimentation et adaptateur d'alimentation optionnels fournis pour des installations non-PoE.

\*\*\* Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

\*\*\* Réseaux locaux virtuels (VLAN) créés séparément par commutateurs Intelligent Web, commutateurs de couche 2 gérés ou logiciel de tierce partie.

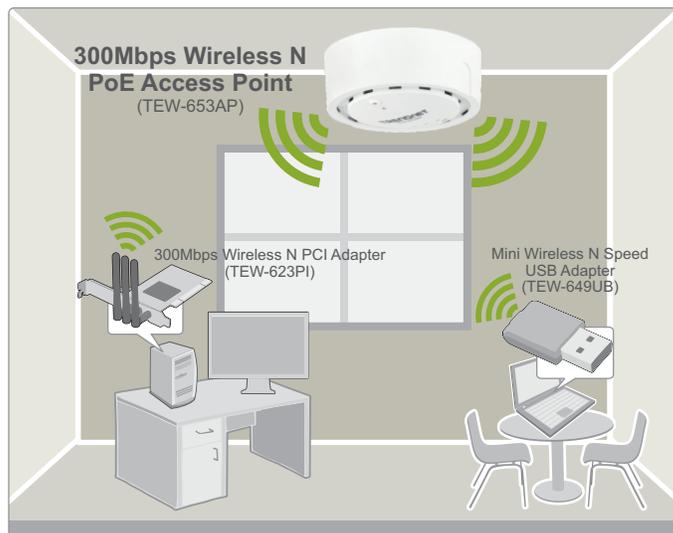
# Point d'accès sans fil N PoE 300Mbps TEW-653AP(V1.0R)

## Spécifications

Matériel	
Standard	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 802.3af
Interface	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX PoE LAN port
Voyants lumineux	• Power/Status, LAN, WLAN
Butons	• Bouton de réinitialisation – Restaure les paramètres d'usine par défaut
Power Supply	• Ethernet actif (Power over Ethernet, IEEE802.3af )-48VDC/0.375A • Adaptateur de courant 12V/ 1A
Consommation	• 6 watts (max)
Dimensions (Diamètre x Hauteur)	• 120mm x 50mm (4.72 x 1.97 in.)
Poids	• 280g (9.87 oz)
Température	• Fonctionnement: 0° à 45° C (32° ~ 113° F) • Entreposage: -20°C ~ 70°C (-4° ~ 158° F)
Humidité	• 5% ~ 95% pas de condensation
Certificación	• CE, FCC
Sans fil	
Technique de modulation	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Modos	• Point d'accès avec fonctions WDS Bridge et Répéteur
Antenne	• Antenne Interne Intelligente de 4dBi
Fréquence	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Gestion	• Web browser (HTTP); SNMP v1, v2c
Débit des données (Récupération automatique)	• 802.11n: Jusque 300Mbps • 802.11g: Jusque 54Mbps • 802.11b: Jusque 11Mbps
Puissance de sortie	• 802.11n: 18dBm (typique) @ 300Mbps • 802.11g: 18dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11b: 17dBm (typique) @ 11Mbps
Sensibilité du récepteur	• 802.11n: -61dBm • 802.11g: -72dBm • 802.11b: -89dBm
Cryptage	• 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canaux	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

# Point d'accès sans fil N PoE 300Mbps TEW-653AP(V1.0R)

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEW-653AP
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
- Adaptateur de courant (12V, 1A)
- Kit de montage

## Produits en relation

<b>TPE-224WS</b>	Le switch PoE Web smart 10/100/ Mbps à 24 ports avec 4 ports gigabit et 2 logements Mini-GBIC partagés
<b>TEW-623PI</b>	Adaptateur PCI sans fil N 300Mbps
<b>TEW-649UB</b>	Mini adaptateur USB sans fil N haut débit
<b>TPE-80WS</b>	Switch PoE intelligent Gigabit basé Internet à 8 ports

## 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

