



## Point d'accès sans fil N 300Mbps TEW-638APB (V3.0R)

Le point d'accès sans fil N 300Mbps universel est conçu pour créer un réseau sans fil à haut débit extensible ou pour brancher un périphérique filaire à un réseau sans fil existant.

Utilisez plusieurs points d'accès sans fil N 300Mbps pour étendre votre réseau grâce au mode système de distribution sans fil (Wireless Distribution System - WDS), pontage sans fil et points d'accès client.

Étendez un réseau sans fil sans installer de nouveau câblage grâce à la technologie WDS, en branchant plusieurs points d'accès sans fil. Utilisez le mode pontage sans fil pour brancher des périphériques tels que des consoles de jeu, des imprimantes ou des enregistreurs vidéo numériques (DVR) à votre réseau sans fil. La technologie de pointe de l'antenne (MIMO) augmente la couverture sans fil et le cryptage WPA/WPA2 protège votre réseau sans fil. Jusqu'à 50% d'économies d'électricité grâce à la technologie GREENwifi.

### CARACTÉRISTIQUES

- 1 port Ethernet 10/100Mbps
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) bouton
- 2 x 2dBi antennes démontables
- Compatible avec les normes IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, & 802.11b
- Point d'accès sans fil n à haute performance et compact
- Jusqu'à 50% d'économies d'électricité grâce à la technologie GREENwifi
- Débit des données jusqu'à 300Mbps grâce à la connexion 802.11n \*
- Fonctionne en mode point d'accès ou en mode point d'accès client (adaptateur sans fil)
- En mode point d'accès : étendez un réseau sans fil en utilisant le mode répéteur ou WDS (Wireless Distribution System)
- Transmet jusqu'à 4 SSIDs avec différents cryptages sans fil
- Supporte le Multimédia Wi-Fi (WMM) et Qualité de Service (QoS)
- Supporte l'encryption 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS (Uniquement en mode AP) et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Configuration de sécurité sans fil d'un touché en utilisant un bouton de configuration protégée Wi-Fi (WPS)
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Couverture à l'intérieur jusqu'à 100 meters (328ft.)\*
- Couverture à l'extérieur jusqu'à 300 meters (984ft.)\*
- Garantie limitée de 3 ans

\*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.

# Point d'accès sans fil N 300Mbps TEW-638APB (V3.0R)

## Spécifications

Matériel	
Standards	• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u and 802.3
Interface	• 1 port LAN 10/100Mbps Auto-MDIX
Compatibilité de l'assistant sur CD avec les systèmes d'exploitation	• Windows 7 (32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit), 2000
Voyants lumineux	• Power, Link, WPS et Wireless
Butons	• Bouton de réinitialisation – Restaure les paramètres d'usine par défaut • WPS button- Active la fonction WPS
Adaptateur secteur	• Adaptateur secteur externe 12V DC, 0.5A
Dimensions (LxWxH)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 in.)
Poids	• 145g (5.11oz)
Température	• Fonctionnement : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F); Entreposage : -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidité	• Max. 90% pas de condensation
Sans Fil	
Technique de modulation	• OFDM with BPSK ,DQPSK , CCK , BPSK, QPSK, 16/64QAM with OFDM
WDS	• Activation/désactivation du support WDS (Wireless Distribution System)
Contrôle d'accès	• filtrage des tables d'adresses MAC (jusqu'à 64 entrées)
Antenne	• 2 x 2dBi antennes démontables
Fréquence	• 2.412 - 2.484GHz
Débit des données (Récupération automatique)	• 802.11n: jusque 300Mbps • 802.11g: jusque 54Mbps • 802.11b: jusque 11Mbps
Puissance de sortie	• 802.11b: -84dBm (typique) @ 11mpbs • 802.11g: 15dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n: 11dBm (typique)@ 300Mbps
Sensibilité du récepteur	• 802.11b: -84dBm (typique) @ 11mpbs • 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm (typique) @ 300Mbps
Cryptage	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Canaux	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

## SOLUTION DE RÉSEAUX

### Bridge Mode



### AP Client Mode



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEW-638APB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (Assistant de paramétrage et guide de l'utilisateur)
- 1 Câble réseau (0.6 m / 2 ft.)
- Adaptateur secteur (12V DC, 0.5A)

## PRODUITS EN RELATION

TEW-AI770B	Duo 7dBi Indoor Omni-Directional Antenna
TEW-639GR	Routeur Gigabit sans fil N 300 Mbps
TEW-640MB	Pont média sans fil N 300 Mbps à 4 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**

