



## Point d'accès sans fil N 300Mbps TEW-638APB (V2.0R)

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

Utilisez les multiples points d'accès sans fil N à 300M ensemble pour étendre votre réseau en utilisant un système de distribution sans fil (WDS), en modes Pont sans fil et client AP.

Connectez des clients sans fil à votre réseau en enfonçant un seul bouton, grâce à la technologie WPS. Étendez un réseau sans fil sans utiliser de câblage additionnel avec la technologie de Service de distribution sans fil (WDS) en connectant des multiples points d'accès sans fil. Utilisez le mode pont sans fil pour connecter les périphériques tels que des consoles de jeux vidéo, des imprimantes et des enregistreurs vidéo numériques (DVR) à votre réseau sans fil. La technologie d'antenne de pointe (MIMO) augmente la couverture sans fil et le codage WPA / WPA2 protège votre réseau sans fil.

### Caractéristiques

- Point d'accès sans fil n à haute performance et compact
- Mode Pont sans fil pour la fonction de passerelle d'Ethernet vers le sans fil
- Fonctionne comme un point d'accès et un adaptateur sans fil
- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11n (draft 2.0) et IEEE 802.11b/g
- Compatible et 802.11b/g/n networks
- Débit des données jusque 300Mbps grâce à la connexion 802.11n (draft)
- Étend un réseau sans fil en utilisant le mode client AP ou le système de distribution Sans fil (WDS)
- Prise en charge du standard qualité de service (QoS) 802.11e
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- 2 antennes démontables pour prendre en charge la performance haut débit et une couverture étendue
- La configuration Protégée Wi-Fi (WPS) intègre rapidement d'autres périphériques WPS dans votre réseau
- Couverture à l'intérieur jusque 100 meters (328ft.)\*
- Couverture à l'extérieur jusque 300 meters (984ft.)\*
- Supporte les systèmes d'exploitation Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista
- 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 (V2.0R)

## Spécifications

Matériel	
Standards	• IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. 2.0 et 802.11e
Normes	• Port 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN
LED Indicators	• Power, Link, WPS et Sans fil
Butons	• Bouton de réinitialisation – Restaure les paramètres d'usine par défaut • WPS button- Active la fonction WPS
Power Supply	• Adaptateur secteur externe 12 V DC 1A
Dimensions (LxWxH)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 in.)
Poids	• 145g (5.11oz)
Température	• Fonctionnement: 0° à 40° C (32° ~ 104° F); Entreposage: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidité	• Fonctionnement: 5% ~ 90% pas de condensation; Entreposage: 5% ~ 90% pas de condensation
Sans fil	
Technique de modulation	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM avec OFDM • 802.11b: CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM avec BPSK, QPSK et 16/64-QAM modulations de sous-porteuses
WDS	• Activation/désactivation du support WDS (Wireless Distribution System)
Antenne	• 2 x 2dBi antennes démontables
Fréquence	• 2.412 - 2.462 GHz (North America) • 2.412 - 2.472 GHz (Europe)
Protocole d'accès au média	• IEEE 802.11
Débit des données (Récupération automatique)	• 802.11n Draft 2.0: Jusqu'à 300Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps
Puissance de sortie	• 802.11n: 11dBm (typique)@ MCS15/ & HT40 • 802.11g: 15dBm (typique)@ 54Mbps • 802.11b: 18dBm (typique) @ 11Mbps
Sensibilité du récepteur	• 802.11n: -68dBm (typique)@ MCS 15/HT20, -66dBm (typique)@ MCS 15/HT40 • 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps
Cryptage	• 64/127-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, Radius, WPA/WPA2-PSK Cryptage
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 (guide de l'utilisateur et utilitaire)
- 1 x Cat. 5 Ethernet câble (0.6m 2 ft.)
- Adaptateur secteur (12V DC, 1A)

## Produits en relation

TEW-AI770B	Antenne omnidirectionnelle intérieure Duo 7dBi
TEW-624UB	Adaptateur USB sans fil N 300Mbps
TEW-642EC	Carte Express sans fil N

## 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**

