



Point d'accès N 300Mbps sans fil TEW-630APB (V2.0)

Le point d'accès sans fil N de 300 Mbps fournit une technologie de pointe de mise en réseau sans fil afin d'offrir une vitesse, une portée et une fiabilité exceptionnelle à votre réseau sans fil. Ce périphérique utilise trois antennes extérieures afin d'augmenter la couverture sans fil des données, que ce soit à domicile ou dans les entreprises. La technologie IEEE 802.11n permet aux clients sans fil de se connecter à des débits de données allant jusque 300Mbps. Le point d'accès IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz permet les cryptages WEP and WPA pour des transmissions sans fil sécurisées. La technologie WDS permet aux utilisateurs d'étendre leur réseau sans fil en ajoutant un point d'accès sans fil N Draft supplémentaire. Une vitesse et une communication améliorées en font la solution idéale pour répondre à vos besoins de communication sans fil.

Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Transfert de données à haut débit jusque 300Mbps grâce à une connexion IEEE 802.11n (draft)
- 3 antennes intégrées (technologie MIMO) afin des supporter le fonctionnement à haute vitesse et une importante couverture
- Supporte le mode Point d'accès et les fonctions WDS
- Supporte le cryptage WEP 64/128 bits (Hex)
- Supporte les cryptages WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Supporte le filtrage des tables d'adresses MAC (jusque 16 entrées) et le contrôle de la transmission SSID
- Serveur DHCP intégré et support Client et Time Server
- Mémoire Flash pour l'adaptation du firmware et gestion aisée via navigateur Internet (HTTP)
- Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux et Mac OS
- Couverture jusque 150 mètres En intérieur (en fonction de l'environnement)
- Couverture jusque 400 mètres En extérieur (en fonction de l'environnement)
- Garantie limitée de 3 ans

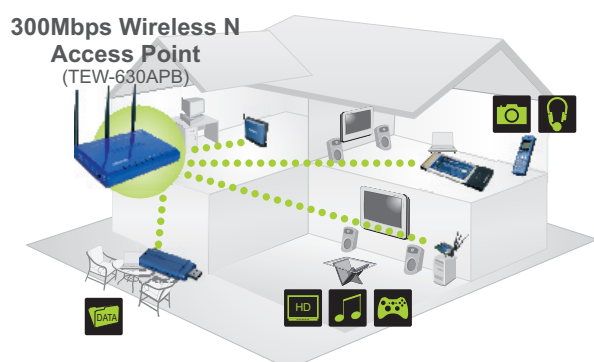
**Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

Point d'accès N 300Mbps sans fil TEW-630APB (V2.0)

Spécifications

Matériel	
Normes	• Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T) et IEEE 802.3u (100Base-TX) , Sans fil : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft)
Interface	• 1 port LAN Auto-MDIX 10/100Mbps
Bouton de réinitialisation	• Restauration des paramètres par défaut
Bouton de configuration	• Réservé à l'utilisation de la fonction WPS
Voyants lumineux	• Alimentation, LAN, WLAN
Adaptateur secteur	• Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A
Consommation	• 6W @ 12V DC
Dimensions (L x l x H)	• 180 x 122 x 30 mm (6,8 x 4,6 x 1,1 pouces)
Poids	• 320g
Température	• Fonctionnement : De 0 à 40°C ; Entreposage : De -20 à 60°C
Humidité	• Max. 90%, sans condensation
Certifications	• FCC, CE
Sans fil	
Fréquence	• De 2,412 à 2,462 GHz (FCC) • De 2,412 à 2,472 GHz (ETSI)
Antenne	• 3 antennes dipôles 4dBi fixes
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA avec ACK
Débit des données	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps • 802.11n (draft) : jusqu'à 300Mbps
Sécurité	• Cryptage: Matériel AES/TKIP, Wep 64/128 bits (Hex) • 802.1X/EAP : Authentifiant WPA/WPA2/802.1x • WPA : WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-entreprise, WPA2-entreprise • Contrôle de la diffusion SSID
Puissance de sortie	• 802.11b : 18dBm (typique) • 802.11g : 15dBm (typique) • 802.11n (draft) : 14dBm (typique) avec HT20 & HT40
Sensibilité du récepteur	• 802.11b : -84dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g : -72dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n (draft) : -72dBm (typique) avec HT40
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEW-630APB
- Guide d'installation rapide / CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
- Adaptateur secteur (12V DC, 1A)/ Câble RJ-45 (1,5 m)

Produits en relation

TEW-621PC	Carte PC N-Draft 300Mbps sans fil
TEW-623PI	Adaptateur PCI N-Draft sans fil 300Mbps
TEW-631BRP	Routeur avec pare-feu N-Draft 300Mbps sans fil

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

