



Carte Express sans fil N 300Mbps TEW-642EC(V1.0R)

La carte Express sans fil N 300 Mbps* TEW-642EC vous permet de connecter votre portable sans fil avec une vitesse, une portée et une fiabilité exceptionnelles. Profitez d'un débit 8x supérieur et d'une portée 4x supérieure à ceux d'une connexion sans fil g.

Passez à la carte Express sans fil N de TRENDnet et profitez d'un débit plus rapide que celui d'un réseau filaire grâce à votre connexion sans fil. L'utilisation d'un ordinateur avec un carte Express vous permettra de découvrir toutes les possibilités du sans fil N.

Le cryptage sans fil de pointe protège vos précieuses données. La technologie Express PCI garantit les vitesses de communications les plus élevées et la technologie MIMO de l'antenne optimise la couverture sans fil. Installez le produit en quelques minutes et diffusez simultanément du contenu multimédia, téléchargez des fichiers, jouez et parlez en ligne, le tout simultanément et sans perte de performances.

CARACTÉRISTIQUES

- Une solution par carte PC plus petite et plus rapide pour les ordinateurs portables
- Sécurité maximale des données grâce au cryptage sans fil de pointe: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK and WPA2-PSK
- Deux antennes internes à gain élevé optimisent le fonctionnement sans fil n grâce à la technologie MIMO (Multiple Input Multiple Output)
- Améliore le débit de transfert des données grâce à l'utilisation d'interfaces données en série à hautes performances
- Roaming transparent entre les réseaux sans fil b, sans fil g et sans fil n
- Installation rapide et intuitive
- 8 fois le débit et 4 fois la couverture du sans fil g*
- Communication maximale maintenue avec la commutation automatique et dynamique du débit
- Technologie sans fil basée Windows avec une interface utilisateur graphique simple
- Regardez des vidéos, téléchargez des fichiers et jouez sur votre portable sans les délais du sans fil
- Utilisez les WPS (Wi-Fi Protected Setup) pour mettre rapidement et simplement votre portable en réseau avec un routeur
- Compatible avec les normes IEEE 802.11g, 802.11b et 802.11n (draft 2.0)
- Fonctionne avec la majorité des systèmes d'exploitation tels Windows 2000, XP et 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.

Carte Express sans fil N 300Mbps

TEW-642EC(V1.0R)

Spécifications

Hardware	
Interface	• ExpressCard/34
Normes	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g et IEEE 802.11n (draft 2.0)
Voyants lumineux	• Alimentation, Link
Consommation	• Max. 550mA @3.3V
SE supportés	• Windows 2000, XP, Vista 32bit
Dimensions (LxWxH)	• 100 x 34 x 5mm (3.93x1.3x0.19in.)
Poids	• 20g (8oz)
Température	• 0° to 40° C (32° ~ 104° F)
Humidité	• 0° to 70° C (32° ~ 158° F)
Sans fil	
Technique de modulation	• 802.11b: CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g/n: OFDM avec BPSK, QPSK et modulations de sous-porteuse 16/64-QAM
Antenne	• Deux antennes PCB intégrées
Fréquence	• 2.412 - 2.484 Ghz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Débit des données (auto fallback)	• 802.11n(draft): Jusque 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps
Puissance de sortie	• 802.11n: 6dBm (typique) avec HT20 & HT40 • 802.11g: 15dBm (typique) • 802.11b: 18dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 802.11n (draft 2.0) : -70dBm (typique) avec HT40 • 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps
Cryptage	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA • Cryptage PSK/WPA2-PSK
Canaux	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

Solution de Réseaux



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

Contenu de l'emballage

- TEW-642EC
- CD-ROM avec guide de l'utilisateur de l'utilitaire et pilote
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Produits en relation

TEW-672GR	Routeur à large bande sans fil N 300Mbps Dual Band
TEW-637AP	Easy-N-Upgrader™ sans fil 300 Mbps
TEW-633GR	Routeur Gigabit sans fil N 300 Mbps

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

