



Adaptateur PCIe dual band WiFi High Power AC1200

TEW-807ECH (v1.0R)

- Installation simple
- AC1200: Bandes WiFi AC à 867 Mb/s ou WiFi N à 300 Mb/s*
- Pratique câble de rallonge de 1 m (3,3 pieds) et base de fixation magnétique
- Radio à haute puissance
- Dissipateur thermique pour une dissipation optimale de la chaleur et un fonctionnement idéal
- Supports de fixation standards et à faible encombrement fournis
- Fonctionne avec un logement PCI Express (PCIe)
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows®

L'Adaptateur PCIe dual band WiFi High Power AC1200 de TRENDnet, modèle TEW-807ECH, transforme un ordinateur tour Windows® normal ou de faible capacité en un ordinateur WiFi AC1200. Connectez-vous rapidement à un réseau WiFi AC à hautes performances à 867 Mb/s ou à un réseau WiFi N à 300 Mb/s. Une radio à puissance élevée avec des antennes 5 dBi amovibles augmente la couverture WiFi. Un pratique câble de rallonge de 1 m (3,3 pieds) et une base de fixation magnétique offrent une grande souplesse d'installation.



Installation simple

Installé et prêt à fonctionner en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



Dual band AC1200

Connectez-vous à des réseaux à hautes performances WiFi AC à 867 Mb/s ou WiFi N à 300 Mb/s*



Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue avec la radio à haute puissance et les antennes 5 dBi amovibles.



Logement PCIe

Logement PCI Express (1x)



Dissipateur thermique

Le dissipateur thermique réduit l'échauffement et optimise le fonctionnement



Supports de fixation pour tour

Supports de fixation normaux et à faible encombrement fournis



Câble de rallonge

Un pratique câble de rallonge de 1 m (3,3 pieds) offre une agréable souplesse de montage



Base magnétique

Une base de fixation magnétique adaptable se fixe sur le côté d'un ordinateur tour ou sur une autre surface métallique



Voyant LED

Le voyant LED informe sur l'état du périphérique



Systèmes d'exploitation

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows®

Solution réseaux

Films HD
Jeux
Musique
Navigation
Chat en ligne
E-mail

WiFi AC
867 Mb/s

WiFi N
300 Mb/s

- 1 Antenne dual band amovible à gains élevés
- 2 Base d'antenne magnétique
- 3 Câble de rallonge de 1 m. (3,3 pieds)
- 4 Support de fixation à faible encombrement
- 5 Support de fixation standard
- 6 Interface PCIe
- 7 Dissipateur thermique

Spécifications

Normes

- PCI Express 1.0a
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 867 Mb/s)

Interface matérielle

- 1 PCI Express (Version 1.0a)
- Voyants LED
- 2 connecteurs d'antenne RP-SMA
- Base d'antenne magnétique avec câble de rallonge de 1 m (3,3 pieds)
- 2 antennes amovibles dual band à gain élevé
- Supports de fixation à la tour normaux et à faible encombrement

Modes de fonctionnement

- Client (Infrastructure)
- Point d'accès soft
- Ad-Hoc

Cryptage

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

Compatibilité

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Fonctions spéciales

- 2 antennes amovibles dual band à gain élevé et des amplificateurs à haute puissance intégrés offrent une connexion longue portée
- La base magnétique de l'antenne permet une fixation et un positionnement de l'antenne aisés pour une réception optimale du signal
- Connexion 802.11ac à haut débit

Quality of Service

- WMM
- WMM-SA

Fréquence

- 2,4 GHz: (FCC) 2,412 – 2,462 GHz, (ETSI) 2,412 – 2,472 GHz
- 5 GHz: (FCC) 5,745 - 5,825 GHz, (ETSI) 5,150 – 5,250 GHz / 5,260 – 5,320 GHz / 5,500 – 5,700 GHz

Modulation

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM avec BPSK, QPSK et QAM 16/64
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM avec OFDM
- 802.11ac: OFDM avec BPSK, QPSK et QAM 16/64/256

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz/5 GHz: 2 antennes dual band 5 dBi (max.) externes/amovibles

Puissance d'émission WiFi

- 802.11a: 22.30 dBm (max.) @ 54 Mb/s
- 802.11b: 19.80 dBm (max.) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 19.70 dBm (max.) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2.4GHz): 19.70 dBm (max.) @ 300 Mb/s
- 802.11n (5GHz): 22.50 dBm (max.) @ 300 Mb/s
- 802.11ac: 22.30 dBm (max.) @ 867 Mb/s

Sensibilité du récepteur

- 802.11a: -90 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: -91 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: -87 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2,4 GHz): -85 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11n (5 GHz): -90 dBm (typique) @ 300 Mb/s

- 802.11AC: -58 dBm (typique) @ 867 Mb/s

Canaux WiFi

- 2,4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1-13
- 5 GHz: FCC: 149, 153, 157, 161, 165, ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Alimentation

- Consommation: Max. 6 Watts

Température de fonctionnement

- -10 - 70 °C (14 – 158 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 84 x 64 x 17 mm (3,3 x 2,5 x 0,7 pouces)

Poids

- 80 g (2,8 onces)
- Base de l'antenne: 114 g (4 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-807ECH
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (utilitaire et pilotes)
- 2 antennes dual band amovibles à gain élevé
- 1 base d'antenne magnétique avec câble de rallonge de 1 m (3,3 pieds)
- Supports de fixation standards et à faible encombrement

*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.). Afin d'obtenir des performances maximales jusqu'à 867 Mb/s, connectez-vous à un routeur ou à un point d'accès WiFi 802.11 ac à 867 Mb/s.

