



## Adaptador PCIe dual band AC1200 wireless de alta potência

TEW-807ECH (v1.0R)

- Configuração fácil
- AC1200: Redes wireless AC de 867 Mbps ou redes wireless N de 300 Mbps\*
- Conveniente cabo de extensão de 1 m (3,3 pés) e base de montagem magnética
- Rádio de alta potência
- Dissipador para melhor dissipação do calor e melhor desempenho
- Inclui suportes de torre de perfil standard e baixo
- Compatível com entrada PCI Express (PCIe)
- Suporta sistemas operacionais Windows

O Adaptador PCIe dual band AC1200 wireless de alta potência da TRENDnet, modelo TEW-807ECH, melhora uma torre de computador Windows® de perfil standard ou baixo a um AC1200 wireless. Ligue rapidamente a uma rede AC wireless a 867 Mbps ou a N wireless 300 Mbps de alto desempenho. Um rádio de alta potência com antenas destacáveis de 5 dBi que aumentam a cobertura wireless. Um conveniente cabo de extensão de 1 m (3,3 pés) e uma base de montagem magnética oferecem flexibilidade na instalação.



### Configuração fácil

Coloque-o funcionando em minutos com a configuração intuitiva e orientada



### Dual band AC1200

Ligue-se a redes wireless AC de 867 Mbps ou redes wireless N de 300 Mbps de alto desempenho\*



### Cobertura wireless

Cobertura wireless estendida com rádio de alta potência e antenas destacáveis de 5 dBi



### Entrada PCIe

Entrada PCI Express (1x)



### Dissipador

O dissipador minimiza as cargas de calor e otimiza o desempenho de processamento



### Suportes para torre

Inclui suportes de torre de perfil standard e baixo



### Cabo de extensão

O conveniente cabo de extensão de 1 m (3,3 pés) oferece flexibilidade na instalação



### Base magnética

A base de montagem magnética ajustável pode ser ligada na lateral de uma torre de computador ou outras superfícies de metal



### Indicador LED

Indicador LED para comunicação do estado do dispositivo



### Sistemas operacionais

Compatível com sistemas operacionais Windows®

## Projeto de rede

Filmes HD



Jogos



Música



Navegação na Internet



Conversa na Internet



Correio electrónico



- 1 Antena dual band removível de alto ganho
- 2 Base de antena magnética
- 3 Cabo de extensão de 1 m (3.3 pés)
- 4 Suporte de baixo perfil
- 5 Suporte padrão
- 6 Interface PCIe
- 7 Dissipador de calor

## Especificações

### Normas

- PCI Express 1.0a
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 867 Mbps)

### Interface de hardware

- PCI Express x1 (Versão 1.0a)
- Indicador LED
- 2 x conectores de antena RP-SMA
- Base da antena magnética com cabo de extensão de 1 m (3,3 pés)
- 2 Antenas dual band removíveis e de alto ganho
- Suportes para torre de perfil standard e baixo

### Modos operacionais

- Client (Infrastructure)
- SoftAP
- Ad-Hoc

### Encriptação

- Encriptação wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

### Compatibilidade

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Características especiais

- 2 antenas dual band removíveis e de alto ganho e amplificadores integrados de alta potência para conectividade de longo alcance
- Base magnética para antena fácil de montar e posicionamento da antena para melhor recepção do sinal
- Conectividade 802.11ac de alta velocidade

### Qualidade do serviço

- WMM
- WMM-SA

### Frequência

- 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

### Modulação

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

### Ganho de transmissão da antena

- 2,4 GHz/5 GHz: 2 x antenas dual band externas/amovíveis de 5 dBi (máx.)

### Potência de saída wireless

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

### Sensibilidade de recepção

- 802.11a: -90 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: -91 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: -87 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): -85 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): -90 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11ac: -58 dBm (típico) @ 867 Mbps

### Canais wireless

- 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

### Energia

- Consumo: Máx. 6 Watts

### Temperatura operacional

- -10 - 70 °C (14 – 158 °F)

### Umidade operacional

- Máx. 90% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

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

### Peso

- 80 g (2,8 onças)
- Base da antena: 114 g (4 onças)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEW-807ECH
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Software e Manual de Usuário)
- 2 antenas dual band removíveis e de alto ganho
- 1 x base magnética para antena com cabo de extensão de 1 m (3,3 pés)
- Suportes de perfil standard e baixo

\* As taxas máximas de sinal wireless são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições. Para melhor desempenho até 867 Mbps, ligue em um roteador wireless de 867 Mbps 802.11ac ou access point.

