



Adattatore PCIe wireless ad alta potenza AC1200 doppia banda

TEW-807ECH (v1.0R)

- Facile installazione
- AC1200: Bande 867 Mbps Wireless AC o 300 Mbps Wireless N*
- Comoda prolunga 1 m (3.3 ft.) e base magnetica
- Radio ad alta potenza
- Dissipatore di calore per ottime prestazioni
- Include staffa standard ed a basso profilo per tower
- Compatibile con slot PCI Express (PCIe)
- Supporta sistema operativo Windows®

L' Adattatore PCIe wireless ad alta potenza AC1200 doppia banda di TRENDnet, modello TEW-807ECH, potenzia un computer tower Windows®, standard o a basso profilo, con il Wireless AC1200. Rapidamente si connette ad una rete Wireless AC ad alte prestazioni ad 867 Mbps, oppure ad una rete Wireless N a 300 Mbps. Una radio ad alta potenza con le antenne staccabili da 5 dBi aumentano la copertura wireless. Una comoda prolunga da 1 m (3.3 ft.) ed una base magnetica permettono flessibilità di installazione.



Facile installazione

Montaggio e messa in funzione in pochi minuti con la configurazione guidata



Doppia banda AC1200

Connessione ad una rete ad alte prestazioni Wireless AC ad 867 Mbps o Wireless N a 300 Mbps*



Copertura wireless

Copertura wireless aumentata con radio ad alta potenza ed antenne staccabili da 5 dBi



Slot PCIe

Slot PCI Express (1x)



Dissipatore

Il dissipatore minimizza il carico termico ed ottimizza le prestazioni di elaborazione



Staffe per tower

Include staffa standard ed a basso profilo per tower



Cavo di prolunga

Una comoda prolunga da 1 m (3.3 ft.) permette flessibilità di installazione



Base magnetica

La base magnetica orientabile rimane fissata al fianco del computer tower, o su altra superficie metallica



Indicatori LED

Gli indicatori LED riportano lo stato del dispositivo



Sistemi operativi

Compatibile con i sistemi operativi Windows®

Soluzione della rete

Filmati HD



Giochi



Musica



Navigazione



Chat sul Web



E-mail



- 1 Antenna staccabile doppia banda ad alto guadagno
- 2 Base magnetica per antenna
- 3 Cavo di prolunga 1 m (3,3 ft.)
- 4 Staffa a profilo basso
- 5 Staffa standard
- 6 Interfaccia PCIe
- 7 Dissipatore di calore

Specifiche

Standard

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

Interfacce hardware

- PCI Express x1 (Versione 1.0a)
- Indicatore LED
- 2 connettori d'antenna RP-SMA
- Base antenna magnetica con prolunga di 1 m (3,3 ft)
- 2 antenne doppia banda ad alto guadagno, rimovibili
- Staffe standard ed a basso profilo per tower

Modi operativi

- Client (Infrastructure)
- Soft AP
- Ad-Hoc

Crittografia

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

Compatibilità

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Caratteristiche speciali

- 2 antenne rimovibili doppia banda ad alto guadagno ed amplificatori integrati di alta potenza per connettersi su lunga dis-tanza
- Base Antenna Magnetica per un facile posizionamento dell'antenna ed un'ottima ricezione
- Connettività ad alta velocità 802.11ac

Quality of Service

- WMM
- WMM-SA

Frequenza

- 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

Modulazione

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

Guadagno d'antenna

- 2,4 GHz/5 GHz: 2 antenne 5 dBi (max.) doppia banda esterne rimovibili

Potenza d'uscita wireless

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

Sensibilità in ricezione

- 802.11a: -90 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11b: -91 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: -87 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n (2,4 GHz): -85 dBm (tipica) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): -90 dBm (tipica) @ 300 Mbps
- 802.11ac: -58 dBm (tipica) @ 867 Mbps

Canali 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

Alimentazione

- Consumo: Max. 6 watts

Temperatura di esercizio

- -10 - 70 °C (14 – 158 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

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

Peso

- 80 g (2.8 oz.)
- Base Antenna: 114 g (4 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-807ECH
- Guida di Installazione Rapida
- CD-ROM (Utility & Drivers)
- 2 antenne ad alto guadagno doppia banda rimovibili
- 1 base magnetica per antenna con prolunga 1 m (3,3 ft)
- Staffa standard ed a basso profilo

* Le massime velocità di segnale wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. La velocità e la copertura dati effettive varieranno in base alle interferenze, traffico di rete, struttura dell'edificio ed altre condizioni. Per prestazioni massime fino a 867Mbps, connettersi ad un router o access point wireless 802.11ac ad 867 Mbps

