



AC1200 High Power Wireless Dual Band PCIe Adapter

TEW-807ECH (v1.0R)

- Einfaches Einrichten
- AC1200: 867 Mbps Wireless AC oder 300 Mbps Wireless N Frequenzen*
- Praktisches 1 Meter (3,3 Fuss) Verlängerungskabel und magnetischer Montagesockel
- Hochleistungsfunksender
- Kühlkörper für optimale Wärmeabfuhr und Leistung
- Mit Standard- und Low Profile Tower Halterungen
- Kompatibel mit einem PCI Express (PCIe) Slot
- Unterstützt Windows-Betriebssysteme

TRENDnet AC1200 High Power Wireless Dual Band PCIe Adapter, Modell TEW-807ECH, rüstet einen Standard- oder Low Profile Windows® Tower Computer auf Wireless AC1200 hoch. Stellen Sie schnell eine Verbindung zu einem hochleistungsfähigen Wireless AC Netzwerk mit 867 Mbps oder zu einem Wireless N Netzwerk mit 300 Mbps her. Ein Hochleistungsfunksender mit abnehmbaren 5 dBi Antennen erweitert den Wireless-Empfangsbereich. Ein praktisches 1 Meter (3,3 Fuss) Verlängerungskabel und ein magnetischer Montagesockel bieten Flexibilität bei der Installation.



Einfaches Einrichten

Einrichtung in wenigen Minuten dank intuitiver geführter Installation



AC1200 Dual Band

Stellen Sie eine Verbindung her zu einem extrem hochleistungsfähigen 867 Mbps Wireless AC Netzwerk oder zu einem 300 Mbps Wireless N Netzwerk*



Wireless-Reichweite

Erweiterter Wireless-Empfangsbereich mit Hochleistungsfunksender und abnehmbaren 5 dBi Antennen



PCIe Slot

PCI Express Slot (1x)



Kühlkörper

Kühlkörper hält die Wärmeaufladung gering und optimiert die Verarbeitungsleistung



Halterungen für Turm-PC

Standard- und Low Profile Tower Halterungen im Lieferumfang enthalten



Verlängerungskabel

Praktisches 1 Meter (3,3 Fuss) Verlängerungskabel bietet Flexibilität bei der Installation



Magnetischer Montagesockel

Justierbarer magnetischer Montagesockel kann seitlich am Tower-PC oder an jeder beliebigen Metalloberfläche angebracht werden



LED-Leuchte

LED-Leuchte zeigt den Gerätestatus an



Betriebssysteme

Kompatibel mit Windows-Betriebssystemen

Illustration Eines Network

Filme in HD



Spielen



Musik



Surfing



Web Chat



E-mail



1 Abnehmbare Dualband-Antenne mit hohem Antennengewinn

2 Magnetische Antennenbasis

3 1 Meter (3,3 Fuß) Verlängerungskabel

4 Halterung mit niedrigem Profil

5 Standard-Halterung

6 PCIe-Schnittstelle

7 Kühlkörper

Technische Spezifikationen

Standards

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

Hardware-Schnittstelle

- PCI Express x1 (Version 1.0a)
- LED-Leuchte
- 2 x RP-SMA Antennenstecker
- Magnetischer Antennensockel mit 1 Meter (3,3 Fuss) Verlängerungskabel
- 2 abnehmbare Dual Band Antennen mit hohem Antennengewinn
- Standard- und Low Profile Tower-Halterungen

Betriebsmodi

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

Verschlüsselung

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

Kompatibilität

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Sonderfunktionen

- 2 abnehmbare Dual Band Antennen mit hohem Antennengewinn und eingebauten leistungsfähigen Verstärkern für Konnektivität über weite Entfernungen
- Magnetische Antennenbasis für leichte Anbringung und Antennenpositionierung für optimalen Signalempfang
- 802.11ac Hochgeschwindigkeitsverbindung

Quality of Service

- WMM
- WMM-SA

Frequenz

- 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 mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM
- 802.11ac: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64/256-QAM

Antennengewinn

- 2,4 GHz/5 GHz: 2 x 5 dBi (max.) Dual Band extern/ abnehmbar

Wireless-Ausgangsleistung

- 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

Empfangsempfindlichkeit

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

Wireless-Kanäle

- 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

Leistung

- Verbrauch: Max. 6 W

Betriebstemperatur

- -10 - 70 °C (14 – 158 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

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

Gewicht

- 80 g (2,8 Unzen)
- Antennenbasis: 114 g (4 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-807ECH
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Hilfsprogramm & Treiber)
- 2 x abnehmbare Dual Band Antennen mit hohem Antennengewinn
- 1 x magnetische Antennenbasis mit 1 Meter (3,3 Fuss) Verlängerungskabel
- Standard- und Low Profile Halterungen

* Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich. Für maximale Leistung von bis zu 867Mbps, stellen Sie bitte eine Verbindung zu einem 867 Mbps 802.11ac Wireless Router oder Access Point her.

