

## PCI Express WLAN AC1200 Karte - PCIe 802.11ac WiFi Dualband Netzwerkkarte

Produkt-ID: PEX867WAC22



Mit dem PCI Express AC1200-Drahtlosnetzwerkadapter PEX867WAC22 können Sie einem Desktopcomputer über einen PCIe-Steckplatz eine Dualband-Wireless AC-Verbindung hinzufügen.

Die Ansprüche an Netzwerkressourcen steigen, und dieser Wireless AC-Adapter bietet in Kombination mit einem 802.11ac-Router überragende Geschwindigkeit und Reichweite für das drahtlose Büro- oder Heimnetzwerk. Dieser Dualband-WiFi-Adapter unterstützt maximale Datenraten von bis zu 867 Mbit/s im 5-GHz-Band (3-fache Geschwindigkeit von Wireless-N) und bis zu 300 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und ist damit die perfekte Lösung für Anwendungen wie HD Video-Streaming, Onlinekonferenzen, Dateiübertragungen und Spiele.

Diese vielseitige PCIe-Drahtlosnetzwerkkarte hat eine abnehmbare 2T2R-Antenne (2 Sender, 2 Empfänger) und einen magnetischen Antennenhalter, der ganz einfach auf dem oder seitlich am PC-Gehäuse montiert werden kann. Zudem ist die Controller-Karte mit einem Standardprofil-Slotblech ausgestattet und wird mit einem Low Profile/Halbhöhen-Slotblech für die Installation in kompakten Computern geliefert. Um ihn mit allen Netzwerkgeräten integrieren zu können, ist der Adapter auch abwärts kompatibel mit 802.11a/b/g/n-Netzwerken.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Ersetzen oder aktualisieren Sie die Drahtlosfunktion Ihres Desktops auf den neuesten Standard
- Stellen Sie eine Verbindung mit dem weniger überlasteten 5-GHz-WiFi-Band her, um Interferenzen von üblichen Drahtlosgeräten wie schnurlosen Telefonen zu vermeiden
- Online-Konferenzen, Dateiübertragungen, Streamen von HD-Video oder Spielen ohne Verzögerung dank höherer Drahtlosgeschwindigkeit

## Merkmale

- Wireless AC1200-kompatibel (867 Mbit/s + 300 Mbit/s)
- Konform mit 802.11 a/b/g/n/ac-Standards
- Unterstützung für sowohl 2,4 als auch 5 GHz (802.11ac ist nur 5 GHz)
- PCI Express-Hostschnittstelle
- 2 Sender/2 Empfänger (2x2:2)-Antennenkonfiguration
- Mit magnetischem Antennenhalter für seitliche Montage am PC-Gehäuse
- Unterstützt WEP (64-128-Bit)-, WPA- und WPA2-Drahtlos-Sicherheit
- Unterstützt WMM Quality of Service
- Unterstützt Soft AP-Modus
- Standardprofil-Slotblech vormontiert, Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech im Lieferumfang

---

## Hardware

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Garantiebestimmungen  | 2 Years                                                                         |
| Schnittstelle         | Drahtlos                                                                        |
| Bustyp                | PCI Express                                                                     |
| Kartentyp             | Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)                                    |
| Antennenkonfiguration | 2x2:2 (TxR:S)                                                                   |
| Industrienormen       | IEEE 802.11ac Draft 2.0, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b |

|                                  |                                |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset-ID                       |                                | Realtek - RTL8812AE                                                                                                             |
| Leistung                         |                                |                                                                                                                                 |
|                                  | Max. Datenübertragungsrate     | 867 Mbit/s (5 GHz)<br>300 Mbit/s (2,4 GHz)                                                                                      |
|                                  | Full Duplex-Unterstützung      | Ja                                                                                                                              |
|                                  | Frequenzbereich                | 2.400 ~ 2.484GHz<br>5.180 ~ 5.850GHz                                                                                            |
|                                  | Sicherheitsmerkmale            | WEP-Datenverschlüsselung<br><br>WPA and WPA2-PSK Data Encryption<br><br>TKIP/AES<br><br>WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption |
| Steckverbinder                   |                                |                                                                                                                                 |
|                                  | Steckverbindertyp(en)          | 1 - PCI Express x1<br><br>1 - Wireless AC (IEEE 802.11ac)                                                                       |
|                                  | Externe Ports                  | 2 - RP-SMA (Koax, Reverse Polarity SubMiniature A)                                                                              |
| Software                         |                                |                                                                                                                                 |
|                                  | Betriebssystemkompatibilität   | Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10, 11<br><br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022                            |
| Spezielle Hinweise/Anforderungen |                                |                                                                                                                                 |
|                                  | System- und Kabelanforderungen | Verfügbarer PCI Express x1-Steckplatz (oder höher)                                                                              |
| Anzeiger                         |                                |                                                                                                                                 |
|                                  | LED-Anzeiger                   | 1 - Link/Act                                                                                                                    |
| Umgebungsbedingungen             |                                |                                                                                                                                 |
|                                  | Betriebstemperatur             | 0°C to 60°C (32°F to 140°F)                                                                                                     |

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Lagertemperatur | 0°C to 70°C (32°F to 158°F)           |
| Feuchtigkeit    | 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit |

---

#### Physische Eigenschaften

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Farbe          | Grün            |
| Gehäusotyp     | Stahl           |
| Produktlänge   | 3.4 in [87 mm]  |
| Produktbreite  | 0.7 in [1.8 cm] |
| Produkthöhe    | 4.7 in [12 cm]  |
| Produktgewicht | 2.9 oz [82 g]   |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketmenge                  | 1                 |
| Paketlänge                  | 9.0 in [22.9 cm]  |
| Paketbreite                 | 16.9 in [42.9 cm] |
| Pakethöhe                   | 2.6 in [6.5 cm]   |
| Versandgewicht (Verpackung) | 13.4 oz [380.0 g] |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - PCI Express Wireless AC-Karte |
|                    | 2 - 5dBi-Dualbandantennen         |
|                    | 1 - Antennenhalter                |
|                    | 1 - Low Profile-Slotblech         |
|                    | 1 - Treiber-CD                    |
|                    | 1 - Anleitung                     |

---

#### Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.