

AC600 Wireless-AC Netzwerkkarte - 802.11ac, PCI Express

Produkt-ID: PEX433WAC11



Rüsten Sie Ihren Desktop-PC oder Server mit leistungsfähiger 802.11ac-Drahtlosnetzwerkfunktion auf. Diese AC600-Netzwerkkarte passt ganz einfach in einen PCI Express-Erweiterungssteckplatz und bietet Dualband-Wireless-AC-Konnektivität mit Geschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s.

Mit dem Wireless-AC-Adapter können Sie jedem Desktopcomputer über einen PCIe-Steckplatz Dualband-Wireless-AC-Konnektivität hinzufügen. Der PCIe-Wi-Fi®-Adapter ist hervorragend für Büro oder daheim geeignet und bietet eine Drahtlosreichweite von bis zu 30 m bei Kopplung mit einem 802.11ac-Router. Mit dieser kostengünstigen Lösung wird die neueste 802.11ac-Dualband-Wireless-Netzwerkfunktion hinzugefügt oder aufgerüstet.

Der Wi-Fi-Adapter unterstützt Datenraten von bis zu 433 Mbit/s bei 5 GHz und 150 Mbit/s bei 2,4 GHz. Zwei abnehmbare externe Antennen verbessern den Empfang und bieten zuverlässigere Verbindungen.

Der vielseitige USB-Wi-Fi -Adapter bietet Dualband-2,4/5-GHz-Unterstützung, sodass Sie ganz einfach eine Verbindung mit dem weniger belasteten 5-GHz-Drahtlosnetzwerk herstellen und so unterbrechungsfrei HD-Video-Streaming, Online-Spiele, Dateiübertragungen oder andere bandbreitenintensive Anwendungen nutzen können. Die WMM Quality of Service (QoS)-Funktion priorisiert schnell Video-Streams, Internetanrufe und Online-Spiele.

Dieser Netzwerkkarte hat eine 1T1R-Antenne (1 Sender, 1 Empfänger) und ist mit zwei abnehmbaren externen Antennen (Dualband 3dBi) ausgestattet. Um ganz einfach in vorhandene Netzwerke integriert werden zu können, ist der Drahtlosnetzwerkkarte abwärts kompatibel mit 802.11a/b/g/n-Netzwerken.

Die Netzwerkkarte wird ganz einfach in den PCI Express-Steckplatz eines standardmäßigen oder kompakten Computers installiert. Sie ist mit einem Standardprofil-Slotblech ausgestattet und wird mit einem Low Profile-Slotblech geliefert, sodass Sie die Karte in kleinere Systeme oder Systeme mit wenig Platz montieren können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ersetzen oder steigern Sie die Drahtlosfunktionen Ihres Desktopcomputers oder Servers daheim oder im Büro
- Stellen Sie eine Verbindung mit dem weniger überlasteten 5-GHz-WiFi-Band her, um Interferenzen von üblichen Drahtlosgeräten wie schnurlosen Telefonen zu vermeiden
- Erhalten Sie schnellere Drahtlosleistung für problemlose Online-Konferenzen, schnellere Dateiübertragungen und ruckelfreies HD-Video-Streaming oder Spielen

Merkmale

- Wireless AC600-kompatibel mit Geschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s (5 GHz) und bis zu 150 Mbit/s (2,4 GHz)
- Unterstützung für sowohl 2,4 als auch 5GHz (802.11ac ist nur 5 GHz)
- Konform mit 802.11 ac/a/b/g/n-Netzwerken
- Einzelne Antenne (1T1R) zum Senden und Empfangen
- Zwei externe (abnehmbare) Dualband-3dBi-Antennen
- PCI Express-Hostschnittstelle
- Drahtlos-Sicherheit mit 64/128bit WEP, WPA, WPA2 und TKIP/AES
- Unterstützt WMM Quality of Service und WMM-PS
- Unterstützt Soft AP-Modus
- Standardprofil-Slotblech vormontiert, Low Profile- und Halbhöhen-Slotblech im Lieferumfang

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	Drahtlos
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Antennenkonfiguration	1T1R
Industrienormen	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b
Chipset-ID	Realtek - 8821AE

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	433 Mbit/s (5 GHz) 150 Mbit/s (2,4 GHz)
Max. Entfernung	30m [98.4ft]
Bandbreite	20/40/80 MHz
Auto MDIX	Nein
Full Duplex-Unterstützung	Nein
Frequenzbereich	2.412~2.462 GHz, 5.180~5.825 GHz
Frequenz	2.4G/5.8G-Dual band
Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung WPA and WPA2-PSK Data Encryption TKIP/AES

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 2 - RP-SMA (Koax, Reverse Polarity SubMiniature A)
-----------------------	--

Software

Betriebssystemkompati	Windows® 11, 10 (32/64bit), 8 / 8.1 (32/64), 7
-----------------------	--

ibilität (32/64), XP(32/64)
Windows Server® 2012, 2008 R2,

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer PCI Express-Erweiterungssteckplatz

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Link/Aktivität

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur 10°C to 70°C (50°F to 158°F)
Feuchtigkeit 0% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe Schwarz
Gehäusetypp Stahl
Produktlänge 4.8 in [12.1 cm]
Produktbreite 3.8 in [9.7 cm]
Produkthöhe 0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht 1.7 oz [49 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1
Paketlänge 6.4 in [16.2 cm]
Paketbreite 5.5 in [14 cm]
Pakethöhe 1.3 in [3.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung) 5.6 oz [160.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCI Express-AC600-Wireless-AC-Netzwerkadapter
	2 - Abnehmbare externe Antenne
	1 - Treiber-CD
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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