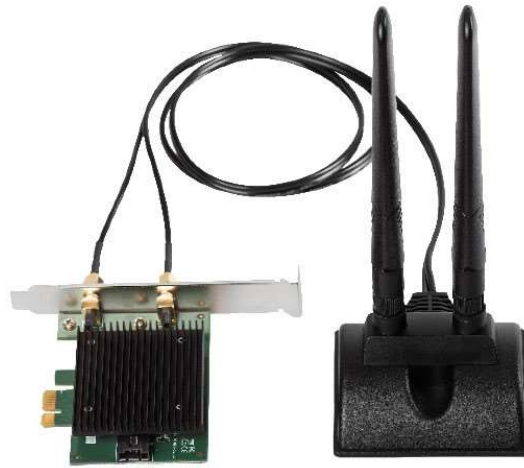




AX3000 Dual Band 802.11ax & Bluetooth 5.0 PCI Express Adapter

EW-7833AXP

FUNKTIONEN

- Wi-Fi-6-Standard der nächsten Generation: 802.11ax WLAN-Standard für mehr Effizienz und Durchsatz.
- Ultraschnelle WLAN-Geschwindigkeit: Mit 3000 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit bieten auch stark genutzte Netzwerke überzeugende Leistung.
- Erfüllt die Standards IEEE 802.11abgn/ac/ax.
- OFDMA- und MU-MIMO-Technologie: Volle WLAN-Geschwindigkeit für mehrere Geräte gleichzeitig.
- Bluetooth 5.0: Höhere Geschwindigkeiten und größere Reichweite.
- Unterschiedliche Montage: Magnetwandhalterung oder Kompakthalterung für Antennen
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA (TKIP mit IEEE 802.1x), WPA3 (AES mit IEEE 802.1x) Funktionen für hohe Sicherheitslevel
- PCI Express-Schnittstelle x1 oder x4.
- Unterstützt flache Halterung.

Übersicht

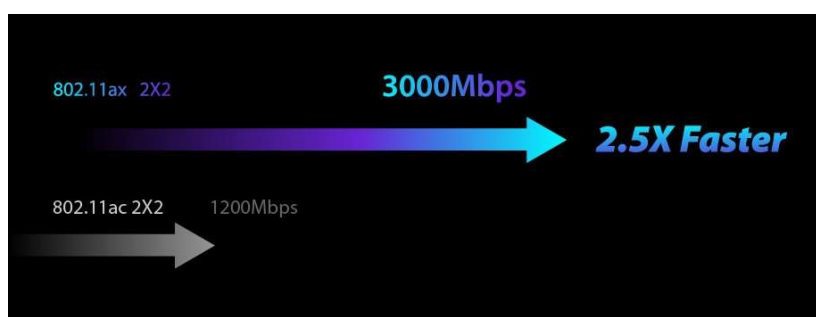
- Der Edimax EW-7833AXP PCI-E-WLAN-Adapter bietet überlegene Dualband-AX3000-WLAN-Leistung für Server-Backbone- und Switching-Infrastrukturanwendungen und bietet umfassende Kompatibilität für jeden x1- oder x4-Steckplatz. Mit einer Bandbreite von 160 MHz und einem höheren Modulationsschema beschleunigt der EW-7833AXP im 5-GHz-Band, das 2,5-mal schneller als das Standard-802.11ac-WLAN ist, bis zu 2400 Mbit / s, sodass Sie schnellere und stabilere Verbindungen genießen können. Außerdem sorgen das Hochgeschwindigkeitsdesign und die leistungsstarke Antenne für eine drahtlose Reichweite über große Entfernungen.

Aktuelles 11ax Wi-Fi 6 | In einer kleinen PCI-E-Karte

Der EDIMAX EW-7833AXP vereint die neueste 11 ax Wi-Fi 6-Technologie in einem kleinen Paket, das die Leistung und Benutzerfreundlichkeit Ihres Desktop-PCs umfassend erweitert.

Upgrade auf 11ax Wi-Fi | Der Standard der nächsten Generation

Der EW-7833AXP optimiert die Geschwindigkeit Ihrer WLAN-Konnektivität, da er sowohl mit 2,4 GHz als auch mit 5 GHz funktioniert und dadurch eine störungsfreie Performance gewährleistet. Während Sie HD-Video-Streaming genießen oder Online-Spiele über das 5 GHz-Band spielen, können gleichzeitig mit 2,4 GHz andere Aufgaben, wie E-Mail-Versand, Online-Chatten oder Surfen im Internet, erledigt werden.



OFDMA and MU-MIMO Technologie

Erleben Sie eine völlig neue Art der Bereitstellung von Datenpaketen. Warten Sie nicht mehr darauf, dass einzelne Pakete nacheinander an Ihre Geräte geliefert werden, sondern erleben Sie, wie Daten gleichzeitig an mehrere Geräte gesendet werden.

Die Ergänzung | Bluetooth 5.0

Der EW-7833AXP ist nicht nur mit der völlig neuen Wi-Fi 6-Standardtechnologie ausgestattet, sondern auch mit Bluetooth 5. Dieser bietet im Vergleich zum vorherigen Bluetooth 4.2-Standard eine größere Reichweite, mehr Geschwindigkeit und Stabilität.

	Bluetooth 5	Bluetooth 4.2
2X Data Rate	2 Mbps	1 Mbps
4X The Range	40 Meters	10 Meters

* Range and speed may differ depending on the testing environment.

Antennenanpassung | Extern mit Magnet Standfuß oder kompakt am PC Gehäuse

Ganz nach Ihrem Geschmack können Sie die Antennen direkt an die PCI-E-Karte anschließen, damit sie kompakt untergebracht sind, oder sie verbinden Sie mit dem externen Antennenanschluss, um die Reichweite zu vergrößern. Der externe Sockel ist magnetisiert und lässt sich leicht auf magnetischen Oberflächen anbringen.

Vergoldet für mehr Leistung

Der vergoldete Anschluss stabilisiert die Geräteleistung

Umstellen Ihres PCs | Drahtlos-PC für Arbeit und Unterhaltung

Vom Kabel eingeschränkt? Stellen Sie Ihren PC dank PCI-E WLAN-Adapter an einen Ort Ihrer Wahl. Sie müssen ihn nicht mehr in der Nähe einer verkabelten Internetsteckdose aufstellen.

WPA3 Sicherheit

WPA3 ist die nächste Entwicklungsstufe nach der früheren WPA2-Generation. WPA3 macht die Dinge einfacher und bringt die Sicherheit auf ein neues Level.

HARDWARE

Schnittstelle	•PCI Express x1
LED-Anzeige	•PWR, ACT
Betriebsfrequenz	•WLAN 2,4 GHz / 5 GHz •Bluetooth 5.0
Antenne	•2x R SMA-Antenne
Sicherheit	•64/128-bit WEP,WPA/2 Personal und Enterprise, WPA3
Abmessungen	•97(B) x 68 mm(T) Ohne Halterung •97(B) x 120 mm(T) Mit Halterung
Gewicht	•86,7 g ohne Antennensockel
Standards	•IEEE 802.11abgn/ac/ax, •802.11d/ 802.11e/ 802.11h/ 802.11i/ 802.11w/ 802.11r/ 802.11k/ 802.11v ausstehender OS-Support/ Fine Time Measurement basierend auf 802.11REVmc.

SONSTIGES

Zertifizierung	•CE, FCC
Systemanforderungen	•256 MB RAM / 100MB Festplattenspeicher (mindestens) •Windows 10 64 bit- /Linux-Kernel 5.1
Umwelt	•Betriebstemperatur: 0 °C~40 °C (32 °F ~104 °F) •Lagerungstemperatur: -20 °C~65 °C (-4 °F ~149 °F)

Die maximale Leistung, die tatsächlichen Datenraten und die Abdeckung hängen von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren ab. Produktspezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2020 Edimax Technology Co. Ltd. All rights reserved.

www.edimax.com 3