



AC600 WLAN 5 Dual-Band Nano USB Adapter

EW-7811ULC

FUNKTIONEN

- **AC600 WLAN 5:** Maximale Datenübertragungsrate bis zu 433 Mbit/s (5 GHz) und 200 Mbit/s* (2,4 GHz)
- **Dualband-Wählbarkeit:** Wählbares 2,4-GHz- und 5-GHz-Band, zwischen denen für eine reibungslose und stabile WLAN-Verbindung jederzeit gewechselt werden kann
- **Sicheres WLAN:** Hochgradige WLAN-Sicherheit mit Unterstützung von WPA3-SAE (Personal), WPA2, WPA, WEP, 802.1x
- **Einfache Installation:** Einfache und schnelle Installation in 3 Schritten über einen USB-Anschluss
- **Besonders kleines und unauffälliges Design:** Extrem kleiner AC600 Wi-Fi USB-Adapter für unauffälliges und einfaches Tragen
- **Hochgradige Kompatibilität:** Funktioniert mit jedem WLAN-Router/AP/Extender
- **Unterstützte Betriebssysteme:** Windows und Linux
- **Anwendung:** Hervorragend geeignet für Video-Streaming, Internet-Surfen und Dateiübertragungen

ÜBERSICHT

Der Edimax EW-7811ULC ist ein Dualband-802.11ac-USB-Adapter mit USB-2.0-Anschluss, der es Ihnen ermöglicht, Ihre Netzwerkkonnektivität mit Hochgeschwindigkeitsraten von bis zu 433Mbps (5GHz) und 200Mbps* (2,4GHz) zu verbessern, was eine höhere Wi-Fi-Effizienz ermöglicht. Mit dem auswählbaren Dual-Band können Sie jederzeit umschalten für eine schnellere und stabilere Wi-Fi-Verbindung.

Der nano AC600 Wi-Fi 5 Dongle ist auf Sicherheit, Qualität und breite Kompatibilität ausgelegt. Er funktioniert mit Windows- und Linux-Betriebssystemen und ist mit Ihren vorhandenen Wi-Fi-Routern, Access Points und Extendern kompatibel, ohne dass Sie diese ersetzen oder zusätzliche Geräte kaufen müssen.

Der EW-7811ULC ist winzig, aber leistungsstark und hat ein unauffälliges Design. Er ist ein benutzerfreundliches Gadget, das Ihre sperrigen LAN-Kabel ersetzt und Ihren Computer sofort mit drahtlosen Funktionen ausstattet.

Sofortiges Upgrade auf AC600 Wi-Fi 5

Schließen Sie ihn einfach an die USB-Schnittstelle Ihres Laptops oder Desktops an und befolgen Sie die 3-Schritt-Installationsanleitung, dann können Sie sich sofort mit dem Internet verbinden, ohne umständliche Kabelinstallationen und zukünftige Kabelwartung. Die drahtlose Verbindung EW-7811ULC unterstützt bis zu 433 Mbit/s im 5,0-GHz-Band und bis zu 200 Mbit/s* im 2,4-GHz-Band (*Die 256QAM-Technologie erhöht die 2,4-GHz-Datenrate von 150 Mbit/s (64QAM) auf 200 Mbit/s (256QAM) für eine 33 % schnellere Leistung).

Sicheres und flexibles Dual-Band

Der EW-7811ULC bietet Wi-Fi-Sicherheit auf hohem Niveau mit WPA3-SAE (Personal), WPA2, WPA, WEP und 802.1x und unterstützt Wi-Fi im 2,4-GHz- und 5-GHz-Band. Das 2,4-GHz-Frequenzband ist immer voll von überfüllten Anwendungen und Diensten mit unangenehmen Erfahrungen. Verlassen Sie das überfüllte 2,4-GHz-Band und nutzen Sie das alternative 5-GHz-Frequenzband für mehr Bandbreite und ein weniger überlastetes drahtloses Netzwerk.

Breite Kompatibilität für jedes Wi-Fi

Der EW-7811ULC ist mit den Standards 802.11a/b/g/n/ac kompatibel und unterstützt alle vorhandenen Router, Access Points und Range Extender. Er unterstützt Windows- und Linux-Betriebssysteme und ist die beste Wahl für Ihren Laptop oder PC. Sie können überall dort eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen, wo Wi-Fi verfügbar ist.

Winziges und unauffälliges Design

Der Adapter in Nanogröße ist leicht und schlank, so dass Sie ihn nicht versehentlich abreißen können. Sie können ihn mit Leichtigkeit an Ihrem Desktop und Laptop befestigen. Der Zweck des kleinen Designs ist die Unauffälligkeit und das einfache Tragen. Es ist bequem zu tragen mit Ihnen für die Arbeit und Reisen Nutzung.

SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE	
Schnittstelle	1 x USB 2.0 Typ A
LED-Anzeige	1 x Link/Activity-LED
Antenne	1 x PIFA-Innenantenne (1T1R)
Abmessungen	17,4 (L) x 15,0 (B) x 7,2 (H) mm (0,69 (L) x 0,59 (B) x 0,28 (H) Zoll)
Gewicht	2g
DRAHTLOS	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> 2,4GHz: IEEE 802.11b/g/n 5GHz: IEEE 802.11a/n/ac
Frequenzband	<ul style="list-style-type: none"> 2,4GHz: 2,4000~2,4835GHz 5GHz: 5,150~5,825GHz *Unterliegt lokalen Vorschriften.
Maximale Datenrate / -geschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> 11a: Bis zu 54 Mbit/s 11b: Bis zu 11 Mbit/s 11g: Bis zu 54 Mbit/s 11n (2,4GHz): Bis zu 200 Mbit/s* 11ac (5Gz): Bis zu 433 Mbit/s *Der EW-7811ULC mit 256QAM-Technologie erhöht die 2,4-GHz-Datenrate von 150 Mbit/s (64QAM) auf 200 Mbit/s (256QAM) für eine um 33 % schnellere Leistung.
Sendeleistung	2,4GHz: <ul style="list-style-type: none"> 11b (11 Mbit/s): 16±1,5 dBm 11g (54 Mbit/s): 13,5±1,5 dBm 11n(20MHz, MCS7): 14±1,5 dBm 11n(40MHz, MCS9): 12±1,5 dBm 5GHz: <ul style="list-style-type: none"> 11a (54 Mbit/s): 10±1,5 dBm 11n(20MHz, MCS7): 10±1,5 dBm 11n(40MHz, MCS7): 8±1,5 dBm 11ac (80MHz, MCS9): 9±1,5 dBm
Empfangsempfindlichkeit	2,4GHz: <ul style="list-style-type: none"> 11b (11 Mbit/s): -86±2 dBm 11g (54 Mbit/s): -71±2 dBm 11n(20MHz, MCS7): -69±2 dBm 11n(40MHz, MCS9): -60±2 dBm 5 GHz: <ul style="list-style-type: none"> 11a (54 Mbit/s): -67±2 dBm 11n(20MHz, MCS7): -65±2 dBm 11n(40MHz, MCS7): -57±2 dBm 11ac (80MHz, MCS9): -52±2 dBm
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> WPA3-Personal, WPA2, WPA, WEP, 802.1x Software WPS (Wi-Fi Protected Setup. Treiberinstallation und WPS-unterstütztes WLAN-Gerät sind erforderlich.)
SONSTIGES	
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10/11 Linux: Kernel 2.6.18~5.11 *Zusätzliche Versionsinformationen werden ggf. auf der EDIMAX-Website bekannt gegeben.
Umweltbedingungen	Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> Betriebstemperatur: 0~40°C Lagerungstemperatur: -20~60°C Luftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none"> Betriebsluftfeuchtigkeit: 10-90 % (Nicht kondensierend) Feuchtigkeit bei Lagerung: Max. 95 % (Nicht kondensierend)
Zertifizierung	CE, FCC, BSMI, NCC

Maximum performance, actual data rates, and coverage will vary depending on network conditions and environmental factors. Product specifications and design are subject to change without notice.

Copyright © 2022 Edimax Technology Co. Ltd. All rights reserved.

www.edimax.com 2