StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

USB WiFi Adapter - AC600 - Dual-Band Nano Wireless Adapter

Product ID: USB433ACD1X1

Dieser USB Wi-Fi®-Adapter fügt Ihrem Laptop, Tablet- oder Desktop-Computer Dual-Band-Wireless-Konnektivität hinzu und bietet einen kompakten Formfaktor in Nanogröße. Mit Zugang zu sowohl 2,4 GHz- als auch 5 GHz-Wi-Fi®-Netzwerken vereinfacht er den Austausch oder die Erweiterung der bestehenden Wireless-Funktion Ihres Computers.

Wireless-Konnektivität, auf die Sie sich verlassen können

Der Dual-Band-USB WLAN-Adapter fügt Ihrem Laptop, Tablet- oder Desktop-Computer zuverlässige Wireless-AC-Konnektivität hinzu. Da bandbreitenintensive Anwendungen wie Online-Konferenzen, HD-Videostreaming, Dateitransfers und Gaming immer anspruchsvoller werden, stellt der USB Wireless-AC-Adapter höhere Geschwindigkeit und Reichweite für Ihr Netzwerk im Büro oder daheim bereit. Der Dual-Band-WLAN-Adapter unterstützt maximale Datenraten von bis zu 433 Mbit/s auf dem weniger überlasteten 5 GHz-Band sowie darüber hinaus bis zu 150 Mbit/s auf dem 2,4 GHz-Band.

Handlich kleiner Formfaktor

Dank seines kompakten Formfaktors können Sie den USB-Nano-Wireless-Adapter mit minimalem Platzbedarf an Ihren Laptop oder Tablet-Computer anschließen. Der WLAN-Adapter ist so kompakt, dass Sie ihn angeschlossen lassen können, ohne sich darüber Gedanken machen zu müssen, dass er im Weg ist oder an etwas hängen bleibt, während Sie unterwegs sind. Damit ist er das perfekte Zubehör für Ihren Laptop.

Vielseitige Verwendung

Der vielseitige Netzwerk-Adapter ist mit einem 1T1R-Antennen-Design (1 Sender, 1 Empfänger) ausgestattet. Zur Integration mit all Ihren Netzwerkgeräten ist der USB 802.11ac-Adapter abwärtskompatibel mit 802.11a/b/g/n-Netzwerken. Für umfassende Kompatibilität unterstützt der USB WLAN-Adapter USB 2.0.

Der USB433ACD1X1 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

RoHS Compliant Available

Anwendungen

- Ersetzen oder erweitern Sie die Wireless-Fähigkeiten Ihres Laptops, Tablet- oder Desktop-Computers durch die neueste Wireless-AC-Konnektivität
- Erweitern Sie Ihren Laptop für den Anschluss an das weniger überlastete 5 GHz-WLAN-Band, um Störungen durch gängige Wireless-Geräte, wie schnurlose Telefone, zu vermeiden
- Fügen Sie Ihrem Desktop-Computer ohne interne Erweiterung ein WLAN-Netzwerk hinzu
- Online-Konferenzen, Dateiübertragungen, Streamen von HD-Video oder Spielen ohne Verzögerung dank höherer Drahtlosgeschwindigkeit

Merkmale

- Fügen Sie Ihrem Laptop, Tablet- oder Desktop-Computer Dual-Band-Wireless-Konnektivität hinzu
- Kompatibel mit sowohl 2,4 GHz- als auch 5 GHz-Netzwerken (802.11ac ist nur 5 GHz)
- Datenraten von bis zu 433 Mbit/s auf 5 GHz und 150 Mbit/s auf 2,4 GHz
- USB 2.0-Hostschnittstelle
- Kompakter Nano-Formfaktor
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac-konform
- Unterstützt WEP (64-128-Bit)-, WPA- und WPA2-Drahtlos-Sicherheit

	Warranty	2 Years
Hardware	Antennenkonfiguration	1x1:1 (TxR:S)
	Bustyp	USB 2.0
	Chipset-ID	Realtek - RTL8811AU
	Industrienormen	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b
	Schnittstelle	Drahtlos
Leistung	Frequenzbereich	2.4000~2.4835GHz 5.150~5.825GHz
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	433 Mbit/s (5 GHz) 150 Mbit/s (2,4 GHz)
	Modulation	DSSS with DBPSK and DQPSK, CCK with long and short preamble, OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM, 256QAM
	Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung WPA and WPA2-PSK Data Encryption TKIP/AES WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Stecker 1 - Wireless AC (IEEE 802.11ac)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 macOS X® 10.6 bis 10.14
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Kompatibel mit sowohl 2,4 GHz- als auch 5 GHz-Netzwerken (802.11ac ist nur 5 GHz)
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	22.3 mm [0.9 in]
	Produktgewicht	2 g [0.1 oz]
	Produkthöhe	8.5 mm [0.3 in]

	Produktlänge	16.6 mm [0.7 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	74 g [2.6 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB-Drahtlos-Adapter 1 - Treiber-CD 1 - Kurzanleitung

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