

USB 802.11n Dual Band Wireless Netzwerk Adapter - 300 Mbits/s 2,4 / 5 GHz WiFi

Produkt-ID: USB300WN2X2D



Mit dem Dual Band-Drahtlos-N USB-Netzwerkadapter USB300WN2X2D kann ein USB-fähiger Computer mit einem WiFi-Netzwerk mit einer Frequenz von 2,4 GHz oder 5 GHz verbunden werden. Der Adapter kann zum Verbinden mit Wireless-A, B, G oder N-Netzwerken verwendet werden und verfügt über 5dBi-Hochverstärkungsantennen ebenso wie Verstärker, um einen optimierten Empfang für bis zu 300 Mbit/s Datenbandbreite über bis zu 3 Mal größere Entfernungen als mit einem Standard-WiFi-Adapter zu gewährleisten.

Dieser vielseitige Dual Band-Netzwerkadapter verfügt über 2T2R (2 Sender, 2 Empfänger), Multiple Input/Multiple Output (MIMO) und kann mit älteren drahtlosen Zugriffspunkten (mit 2,4 GHz) ebenso wie mit neueren WAPs, die den weniger belasteten 5-GHz-Bereich unterstützen, verwendet werden.

USB300WN2X2D wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie und technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts geliefert und bietet eine zuverlässige, langfristige drahtlose Zugangslösung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Stellen Sie unterwegs von einem Laptop eine Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk her
- Ersetzen Sie die Drahtlos-Funktionen eines Desktop- oder Laptopcomputers, oder rüsten Sie ihn auf.
- Greifen Sie auf ein in der Nähe befindliches Drahtlosnetzwerk in Außenbereichen zu
- Stellen Sie eine Verbindung mit einem 5-GHz-WiFi-Netzwerk her, das keine Interferenz von üblichen drahtlosen Geräten, z. B. kabellosen Telefonen, empfängt
- Stellen Sie eine Verbindung mit WiFi-Netzwerken in Bereichen mit vielen Hindernissen oder in Randbereichen der Reichweite des WiFi-Zugriffspunkts her
- Verbinden Sie einen Computer mit einem Netzwerk, wo keine Kabel verwendet werden können, z. B. Außenstandorte.

Merkmale

- 2 Sender/2 Empfänger (2x2:2)-Antennenkonfiguration mit MIMO-Unterstützung
- 2,4/5 GHz Dual Band-Frequenzunterstützung
- Zwei abnehmbare 5dBi Dual Band-Antennen
- Entspricht dem Standard IEEE 802.11n mit Übertragungsraten von bis zu 300 MBit/s
- Abwärts kompatibel mit IEEE 802.11b/g-Standards für Verbindungen mit bis zu 11/54 MBit/s
- Unterstützte Sicherheitsfunktionen: WEP (64-128-bit), WPA und WPA2
- Unterstützung für WMM/WMM-PS Quality of Service (QoS)
- Direkt über ein oder zwei USB-Ports mit Strom versorgt
- Mit Monitorklammer zum Montieren an der Rückseite eines Laptopdisplays

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	Drahtlos
Bustyp	USB 2.0
Antennenkonfiguration	2x2:2 (TxR:S)
Industrienormen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n

Chipset-ID Ralink - RT3572L

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	300 Mbit/s
Bandbreite	20/40 MHz
Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Frequenz	2.4/5.0 GHz
Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung TKIP/AES WPA and WPA2-PSK Data Encryption WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
Unterstützte Protokolle	CSMA/CA

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - RP-SMA (Koax, Reverse Polarity SubMiniature A) 1 - USB Mini-B (5-polig)
-----------------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.7 und höher (getestet bis zu 10.9) Linux 2.6.32 und höher
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Das mitgelieferte USB-Y-Kabel ist 1066 mm lang mit einem Breakout-Teil von 381 mm
---------	---

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link/Aktivität
--------------	--------------------

Strom

Stromversorgung USB-betrieben

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	42.0 in [1066.8 mm]
Produktlänge	3.5 in [88 mm]
Produktbreite	2.2 in [5.6 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
Produktgewicht	1.2 oz [35 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.4 in [16.3 cm]
Paketbreite	5.4 in [13.6 cm]
Pakethöhe	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.4 oz [210 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB WiFi-Adapter
	1 - Mini USB Y-Kabel
	2 - Dual Band-Antenne
	1 - Monitor-Klammer

1 - Treiber-CD

1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

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