

WLAN USB Stick 300 Mbit/s - Wireless N Lan Adapter

Produkt-ID: USB300WN2X2



Mit dem USB 802.11N USB-Drahtlos-Netzwerkadapter USB300WN2X2 können Sie fast jeden USB-fähigen Desktop-, Laptop- oder Netbookcomputer in ein b-, g- oder n-Drahtlos-Netzwerk einbinden. Mit einem 2T2R-MIMO-Design (2 Sender/2 Empfänger, Multiple Input Multiple Output) über 2,4-GHz-Frequenz kann der USB-Adapter bis zu 300 MBit/s über ein 802.11n-Netzwerk erreichen und dabei den Signalempfang und die Reichweite verbessern. Diese Adapterkarte ist abwärts kompatibel mit 802.11b/g-Netzwerken (11/54 MBit/s) und somit eine vielseitige Drahtlosnetzwerklösung. Dieser USB 2.0-Adapter mit Unterstützung für standardmäßige und erweiterte Sicherheitsoptionen wie WEP, WPA, WPA2 und 802.1x sowie Unterstützung für Drahtlos-QoS (Quality of Service) und schneller und einfacher Einrichtung über WPS wird mit lebenslanger StarTech.com-Garantie und kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts geliefert und ist somit eine hervorragende Option für Drahtlos-Aufrüstung oder erstmalige Einrichtung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie Drahtlos-Fähigkeiten hinzu, ohne das Computergehäuse zu öffnen.

- Stellen Sie unterwegs von einem mobilen Computer eine Verbindung zu einem Drahtlos-Netzwerk-her.
- Ersetzen Sie die Drahtlos-Funktionen eines Desktop- oder Laptopcomputers, oder rüsten Sie ihn auf.
- 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
- 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
- Sendeentfernungen von bis zu 150m in Innenräumen und 400m außerhalb von Gebäuden
- Unterstützte Sicherheitsfunktionen: WEP (64-128-Bit), WPA, WPA2 und 802.1x
- Drucktaste für Wi-Fi-Protected-Einrichtung (WPS) oder Softwarekonfiguration
- Unterstützung für WMM/WMM-PS Quality of Service (QoS)
- Unterstützung für Infrastruktur und Ad-Hoc-Netzwerkmodi
- Kompaktes Leichtbaudesign
- Mit vollständig positionierbarem USB-Verlängerungskabel

Hardware

| | |
|-----------------------|--|
| Garantiebestimmungen | Lifetime |
| Schnittstelle | Drahtlos |
| Bustyp | USB 2.0 |
| Antennenkonfiguration | 2x2:2 (TxR:S) |
| Industrienormen | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Chipset-ID | Realtek - RTL8192SU |

Leistung

| | |
|----------------------------|------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 300 Mbit/s |
|----------------------------|------------|

| | |
|---------------------|--|
| Frequenz | 2.4 GHz |
| Sicherheitsmerkmale | WEP-Datenverschlüsselung WPA-Datenverschlüsselung TKIP/AES |
| MTBF | 44,000 Hours |

Steckverbinder

| | |
|-----------------------|---|
| Steckverbindertyp(en) | 1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) 1 - Wireless N (IEEE 802.11n) |
|-----------------------|---|

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows 98SE/ ME/ 2000/ XP (32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista (32/64-bit)/ 7 (32/64-bit)/ 8 (32/64-bit) , Mac OS 10.4/ 10.5/ 10.6/ 10.8, Linux |
| Microsoft WHQL-zertifiziert | Ja |

Anzeiger

| | |
|--------------|----------------------|
| LED-Anzeiger | 1 - Aktivität (grün) |
|--------------|----------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|--|
| Betriebstemperatur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Lagertemperatur | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| Feuchtigkeit | 5 % bis 95 % Relative Luftfeuchtigkeit |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|-----------------|
| Produktlänge | 2.3 in [58 mm] |
| Produktbreite | 0.9 in [2.4 cm] |
| Produkthöhe | 0.4 in [0.9 cm] |
| Produktgewicht | 0.3 oz [7.8 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Paketlänge | 5.9 in [15 cm] |
| Paketbreite | 1.6 in [40 mm] |
| Pakethöhe | 5.1 in [13 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.6 oz [130 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - USB-Drahtlos-Adapter |
| | 1 - USB-Verlängerungskabel |
| | 1 - Treiber-CD |
| | 1 - Anleitung |

Garantieinformationen

| | |
|----------|----------|
| Warranty | Lifetime |
|----------|----------|

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