

TP-LINK Netzwerkadapter PCI-E 2.0 x1 802.11b, 802.11g, 802.11n intern 300 MBPS

Artikelnummer 991021471

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Netzwerkadapter PCI Express 2.0 x1 802.11b, 802.11g, 802.11n intern

Produktbeschreibung:

300Mbps-Wireless-N-PCI-Express-Adapter

Höhepunkte:

- Wireless-N-Geschwindigkeit von bis zu 300Mbps machen es ideal für Video-Streaming, Online-Gaming oder Internettelefonie;
- MIMO-Technologie mit einer besseren Signaldurchdringung, einer breiteren WLAN-Abdeckung, für eine bessere Leistung und Stabilität;
- Errichten Sie einfach einen abgesicherten WLAN-Zugang mit WPS™ (Wi-Fi Protected Setup).

CCA-Technologie - Stabile WLAN-Signale

Clear Channel Assessment (CCA) vermeidet automatisch Kanal-Konflikte, indem diese Funktion automatisch einen freien Kanal sucht und die Vorteile der Kanalanbindung ausnutzt, was die Leistung Ihres WLANs deutlich steigert.

WPA/WPA2-Verschlüsselung - Erweiterte Sicherheit

Im Hinblick auf die Sicherheit der WLAN-Verbindung ist die WEP-Verschlüsselung nicht mehr der beste und sicherste Schutz gegen Bedrohungen von außen. Der TL-WN881ND bietet eine WPA/WPA2-Verschlüsselung, die von den Firmen der WiFi-Alliance entwickelt worden ist und die Sicherheit Ihres WLANs fördert und das WLAN effektiv und effizient schützen kann.

mitgelieferte CD für einfache Bedienung

Der TL-WN881ND wird mit einer CD-ROM geliefert, die ein Dienstprogramm enthält, das Ihnen dabei hilft, die Softwareinstallation durchzuführen und die Einstellungen des WLAN einschließlich der Sicherheitskonfigurationen und der WLAN-Verbindung vorzunehmen. Das macht es für Benutzer sehr einfach, sogar für unerfahrene Benutzer.

Wireless-N-Geschwindigkeit & -Reichweite

Die MIMO(Multiple Input, Multiple Output-Antennen)-Technik zeigt die hervorragende Eigenschaft, den Datenverlust über lange Distanzen und durch Hindernisse in einem kleinen Büro oder in einer großen Wohnung abzumildern, sogar in einem Stahlbetonbau. Vor allem können Sie sich bei einer Langstreckenverbindung leicht dort auf das WLAN umschalten, wo dies mit herkömmlichen 11g-Produkten nicht möglich ist.

Was dieses Produkt macht

Der Wireless-N-PCI-Express-2.0 (x1)-Adapter TL-WN881ND ermöglicht es Ihnen, einen Desktop-Computer mit einem WLAN zu verbinden und auf eine Hochgeschwindigkeitsinternetverbindung zuzugreifen. Er erfüllt den IEEE802.11n-Standard und bietet Ihnen eine WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 300Mbps, was sich positiv auf Online-Gaming oder sogar HD-Videostreaming auswirkt.

Funktionen

- Wireless-N-Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbps machen dieses Gerät ideal für Video-Streaming, Online-Gaming und Internettelefonie;
- 2T2R-MIMO™ liefert einen höheren Durchsatz an Reichweite im Vergleich zu herkömmlichem 1T1R;

- leichtes Setup eine sehr sichere drahtlose Verbindung mit der integrierten QSS-Software;
- Unterstützt WEP mit 64/128 Bit, WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), unterstützt IEEE 802.1X;
- Unterstützt Windows 7 32/64 Bit, Windows XP 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows 2000;
- Ad-Hoc- und Infrastruktur-Modus;
- Unterstützt Sony PSP X-Link für Online-Gaming unter Windows XP;
- Das mitgelieferte Dienstprogramm ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation;
- Nahtlos kompatibel zu 802.11n/b/g-Produkten.

Technische Details:

Gewicht und Abmessungen

Höhe

78,5 mm

Breite

21,5 mm

Tiefe

120,8 mm

Sonstige Funktionen

Temperaturbereich in Betrieb

32 - 104 °F

Betriebsanleitung

Ja

Konformität mit Industriestandards

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Schnellstartübersicht

Ja

Verstärkung dBi (bei Antennenkabel)

2 dBi

Anzahl der Antennen

2

Empfängersensitivität

270M: -68dBm@10%, 130M: -68dBm@10%, 108M: -73dBm@10%, 54M: -73dBm@10%, 11M: -89dBm@8%, 6M: -87dBm@10%, 1M: -90dBm@8%

Mindestsystemvoraussetzungen

PCI-E x1

Link/Act-LED

Ja

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-40 - 70 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 90 %

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 90 %

Design

Produktfarbe

Grün

RoHS-Kompatibel

Ja

Zertifizierung

CE, FCC

Antenne Steckertyp

RP-SMA

LED-Anzeigen

Ja

Empfohlene Nutzung

PC

Antennentyp
Extern
Antenne
Ja
Eingebaut
Ja
Netzwerk
Frequenzbereich
2,4 - 2,4835 GHz
WLAN-Band
Einzelband (2,4 GHz)
Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN
11,54,150,300 Mbit/s
Netzstandard
IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
WLAN
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
128-bit WEP,64-bit WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK,WPS
Top WLAN-Standard
Wi-Fi 4 (802.11n)
Modulation
16-QAM,64-QAM,DBPSK,DQPSK,OFDM
WLAN-Standards
802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Maximale Datenübertragungsrate
300 Mbit/s
Anschlüsse und Schnittstellen
Hostschnittstelle
PCI Express
Schnittstelle
WLAN
Übertragungstechnik
Kabellos
Systemanforderung
Kompatible Betriebssysteme
Windows 7 (32/64-bits), Windows Vista (32/64-bits), Windows XP (32/64-bits)
Unterstützte Linux-Betriebssysteme
Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Ja

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, WPA-PSK, 64-Bit WEP, TKIP, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2
Netzwerk - Datenübertragungsrate	300 Mbps
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x1
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme

Weitere Bilder

